

楼 地 面 建 筑 构 造

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质 [2001]248号
 主编单位 中国建筑标准设计研究院 统一编号 GJBT-552
 (原中国建筑标准设计研究所)
 实行日期 二〇〇一年十二月五日 图 集 号 01J304

主编单位负责人 王祖光
 主编单位技术负责人 王祖光
 技 术 审 定 人 王祖光
 设 计 负 责 人 王祖光 王伯岳

目 录

目 录	· 1
总 说 明	· 4

A. 整体面层楼地面

水泥砂浆楼地面	· 6
水泥砂浆楼地面 (有防水层)	· 7
细石混凝土楼地面	· 8
细石混凝土楼地面 (有防水层)	· 9
现制水磨石楼地面	· 10
现制水磨石楼地面 (有防水层)	· 11
彩色耐磨混凝土楼地面	· 12
彩色耐磨混凝土楼地面 (有防水层)	· 13

B. 整体树脂面层、地毯楼地面

丙烯酸涂料楼地面	· 14
丙烯酸涂料楼地面 (有防水层)	· 15
环氧涂料楼地面	· 16
环氧涂料楼地面 (有防水层)	· 17
聚氨酯彩色楼地面	· 18

聚氨酯彩色楼地面 (有防水层)	· 19
无溶剂环氧涂料楼地面	· 20
无溶剂环氧涂料楼地面 (有防水层)	· 21
自流平环氧胶泥楼地面	· 22
自流平环氧胶泥楼地面 (有防水层)	· 23
自流平环氧砂浆楼地面	· 24
自流平环氧砂浆楼地面 (有防水层)	· 25
彩色石英塑料板楼地面	· 26
彩色石英塑料板楼地面 (有防水层)	· 27
聚氯乙烯板楼地面	· 28
聚氯乙烯板楼地面 (有防水层)	· 29
橡胶板楼地面	· 30
橡胶板楼地面 (有防水层)	· 31
聚酯砂浆楼地面	· 32
聚酯砂浆楼地面 (有防水层)	· 33
单层地毯楼地面	· 34

目 录 (一)

图集号 01J304

审核	王祖光	校对	王伯岳	设计	王祖光	页	1
----	-----	----	-----	----	-----	---	---

双层地毯楼地面	35
---------	----

C. 块材面层楼地面

预制水磨石楼地面	36
预制水磨石楼地面 (有防水层)	37
水泥花砖楼地面	38
水泥花砖楼地面 (有防水层)	39
彩色釉面砖楼地面	40
彩色釉面砖楼地面 (有防水层)	41
防滑彩色釉面砖楼地面	42
防滑彩色釉面砖楼地面 (有防水层)	43
陶瓷锦砖楼地面	44
陶瓷锦砖楼地面 (有防水层)	45
通体砖楼地面	46
通体砖楼地面 (有防水层)	47
磨光通体砖楼地面	48
磨光通体砖楼地面 (有防水层)	49
磨光微晶玻璃板楼地面	50
磨光微晶玻璃板楼地面 (有防水层)	51
磨光花岗石板楼地面	52
磨光花岗石板楼地面 (有防水层)	53
磨光大理石板楼地面	54
磨光大理石板楼地面 (有防水层)	55
碎拼石板楼地面	56
碎拼石板楼地面 (有防水层)	57
钕钛瓷砖楼地面	58
钕钛瓷砖楼地面 (有防水层)	59

钛金不锈钢覆面地砖楼面	60
钛金不锈钢覆面地砖楼面 (有防潮层)	61
玻璃板楼地面	62
玻璃板楼地面 (有防潮层)	63

D. 木材面层楼地面

木马赛克楼地面	64
单层长条松木楼地面	65
单层长条硬木楼地面	66
硬木企口席纹拼花楼地面	67
双层长条硬木楼地面	68
双层硬木席纹楼地面	69
强化复合木地板楼地面 (无弹性垫)	70
强化复合木地板楼地面 (无龙骨)	71
强化复合双层木地板楼地面 (无龙骨)	72
软木复合弹性地板楼地面 (无龙骨)	73
双层软木楼地面	74
双层软木楼地面 (无龙骨)	75
单层橡胶软木楼地面 (无龙骨)	76
双层橡胶软木楼地面 (无龙骨)	77
双层橡胶软木楼地面	78

E. 不发火楼地面

不发火水泥砂浆楼地面	79
不发火水泥砂浆楼地面 (有防水层)	80
不发火细石混凝土楼地面	81

目 录 (二)

图集号 01J304

审核 王祖光 校对 张伯岳 设计 张京雷 页 2

不发火细石混凝土楼地面(有防水层)	82
不发火沥青砂浆楼地面	83
不发火沥青砂浆楼地面(有防水层)	84

F. 防静电楼地面

防静电楼地面构造	85
防静电水磨石楼地面	86
防静电水磨石楼地面(有防水层)	87
防静电水泥砂浆楼地面	88
防静电水泥砂浆楼地面(有防水层)	89
防静电活动楼地面	90
防静电活动楼地面(有防水层)	91

G. 防油楼地面

耐油细石混凝土楼地面	92
耐油细石混凝土楼地面(有防油层)	93
聚合物水泥砂浆楼地面	94
聚合物水泥砂浆楼地面(有防油层)	95

H. 低温辐射热水采暖楼地面

低温热水地板辐射采暖楼地面说明	96
通体砖面层采暖地板楼地面(一)~(三)	97
彩色釉面砖面层采暖地板楼地面(一)~(三)	100

J. 常用防腐蚀楼地面

耐酸瓷板(沥青胶泥)楼地面	103
耐酸瓷板(呋喃胶泥)楼地面	104
耐酸瓷砖(呋喃胶泥勾缝)楼地面	105
耐酸瓷砖(水玻璃胶泥)楼地面	106
聚酯砂浆楼地面	107

环氧砂浆楼地面	108
---------------	-----

K. 种植土(绿化)楼地面

种植土(绿化)楼地面(陶粒渗水层)	109
种植土(绿化)楼地面(碎石渗水层)	110

L. 综合布线楼地面

综合布线楼地面说明及大样	111
综合布线楼面大样	112
楼地面综合布线示意图	113

M. 构造大样

地面垫层留缝大样图	114
楼地面构造大样图	115
地面变形缝	116
楼地面变形缝(一)~(三)	117

N. 踢脚

踢脚详图(一)~(四)	120
-------------------	-----

P. 附录

附录(一、二) 聚合物水泥砂浆施工配合比 及地面防冻胀有关要求	124
附录(三~六) 沥青胶泥、呋喃胶泥、密实钠水玻璃胶泥 钾水玻璃胶泥配合比	125

目 录 (三)

图集号 01J304

审核	王祖光	校对	张伯岳	设计	张京雷	页	3
----	-----	----	-----	----	-----	---	---

总 说 明

1. 设计依据

本图集依据下列文件、标准和规范:建设部建设[2000]110号文《二000年国家建筑标准设计编制工作计划》。
《建筑地面设计规范》GB50037-96。
《整体浇注防静电水磨石地坪技术规程》CECS 90:97。
《计算机机房用活动地板技术要求》GB6650-86。
《建筑地面工程施工及验收规范》GB50209-95。
《地基与基础工程施工及验收规范》GBJ202-83。
《木结构施工及验收规范》GBJ206-83。
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95。
《轻集料混凝土技术规程》JGJ51-90。
《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95。
《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-91。
《天然石材产品放射防护分类控制标准》JC518-93。

2. 适用范围

本图集适用于民用建筑和一般工业建筑的楼地面的设计和施工。

3. 设计、施工要求

- 3.1 本图集对所有材料的质量要求,施工要求及构造要求除图集注明者外,均见国家现行有关规程和规范。
3.2 地面地基的压实系数不应小于0.9,其含水量应控制在规范许可范围。
3.3 碎石夯入土中的地基加固法适用于软弱地基地区(如上海等)施工要求见《建筑地面工程施工及验收规范》第3.07条。灰土施工方法见该规范之第4.1.1条至第4.1.4条。
3.4 季节性冰冻地区的地面,在冻深范围内应设置防冻胀

层,材料一般为中粗砂、砂卵石、炉渣或为炉渣:素土:石灰=7:2:1的炉渣灰土层。防冻胀层的厚度见《建筑地面设计规范》之有关规定。防冻胀层应注意排水。设置防冻胀层的地面,纵横向缩缝均应采用平头缝,其间距不宜大于3m。

3.5 无论用作面层或垫层的混凝土,均须按《建筑地面设计规范》要求分仓浇筑或留缝(伸缝或缩缝)。

3.6 地面垫层:本图集均采用C10混凝土60厚。工程中如需改变厚度或需配筋,可在工程设计中标注。

3.7 有大面积密集堆料,有金属切削机床或其他设备布置,无轨运输车辆或其他大荷重作用的地面垫层应根据《建筑地面设计规范》之附录B、附录C确定垫层的厚度,及是否有配筋要求。

3.8 地面混凝土垫层应在纵横向设置缩缝。纵向缩缝应采用平头缝或企口缝。其间距为3~6m。采用企口缝时垫层厚应不宜小于150mm。拆模时混凝土强度不低于3MPa。横向缩缝宜采用假缝,其间距为6~12m(高温季节施工时为6m)假缝宽度为5~20mm,高度宜为垫层厚度的1/3,缝内应填水泥砂浆。设有管沟的地面,管沟盖板上的混凝土垫层厚度不宜小于50mm。该垫层与管沟处的垫层间应加铺不小于300mm宽的钢筋网(Φ4@150),以免出现裂缝。

3.9 楼面的填充层,主要作为敷设管线用,也兼有隔音保温之用,其材料常为1:6水泥焦渣,或为1:1:6水泥、粗砂焦渣(均为体积比)。有些地区由于不用煤无焦渣可用,也可用水泥陶粒、水泥珍珠岩或细石混凝土代替。图中之CL7.5轻集料混凝土,干密度不大于14KN/m³。细骨料品种见工

总 说 明					图集号	01J304
审核	王祖光	校对	祁丽英	设计	王宝强	页 4

程设计,其配制应符合《轻集料混凝土技术规程》JGJ51-90有关要求。

3.10 受液态介质作用的楼地面(如卫生间,湿法冶金工厂等),应设坡向地漏或地沟的坡度。地面可用基土找坡,坡度为1~2%。楼面用水泥砂浆或细石混凝土找坡,坡度不宜小于1%也可用结构找坡。

3.11 找坡层用C15或C20细石混凝土,最薄处(如地漏四周)厚30mm。厚度 ≤ 30 mm者可用1:3水泥砂浆找坡。凡有液体作用或须经常冲水的楼地面,除应作成坡度并设置地漏或地沟外,还应选用带防水层的构造。

3.12 块材面层之结合层,本图集均采用1:3干硬性水泥砂浆,如有更高要求,也可采用聚合物水泥砂浆。

3.13 防水层:材料为1.5厚沥青聚氨酯,也可用硅橡胶、丙烯酸防水胶、水乳型橡胶、沥青防水涂料等涂刷型防水层,或用其他防水卷材代替。防油层用聚氨酯2厚。防水层、防油层在墙、柱处翻起高度 ≤ 250 mm。

3.14 本图集所有之陶瓷块材,应根据装修标准可用一级品或二级品,由设计者和投资单位商定,块材可用素面(通体砖)也可采用釉面块材。

3.15 面层的分格缝:采用低温热水辐射采暖的楼地面面层应设分格缝,其间距宜为3m。一般采用块材面层的楼地面面层可不设分格缝。细石混凝土面层的分格缝应与垫层的缩缝对齐。现制水磨石、水泥砂浆、聚合物水泥砂浆等面层的分格缝,除应与垫层的缩缝对齐外,应缩小间距,并在主梁两侧及柱子四周设置分格缝。

4. 本图集符号及索引方法

4.1 图中符号:

D—地面总厚度。

L—楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)。

图中的重量即为L厚度内每平方米的材料总重。
带坡度的楼面找坡层按平均40mm厚计算,如与实际不符需按实际厚度计算重量。

d—垫层厚度。

b—填充层厚度。

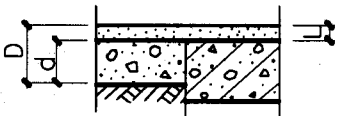
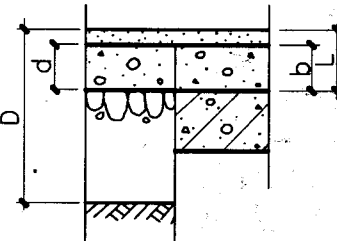
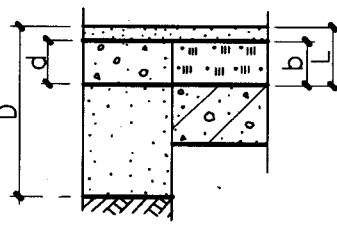
4.2 索引方法:

所用构造编号 所用构造编号或详图号
01J304 A25 或 01J304 (25/12) 图集页次
构造类别(见目录)

如垫层或填充层厚度与图中不同时可在所选编号的右下角注明如:A类25大样中垫层厚度改为100mm,即A25_{d100}或(25/12)_{d100}。又如A类25大样中填充层厚度改为70mm,即A25_{b70}或(25/12)_{b70}。

5. 本图集所有尺寸,除注明者外,均以毫米为单位。

总 说 明					图集号	01J304
审核	王祖光	校对	祁丽英	设计	张东涛	页
						5

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
水泥砂浆面层 (燃烧等级 A)	①	0.40	D80 L20	 地面 楼面	1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C10 混凝土垫层 60 厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	1. 建筑胶品种见工程 设计, 但须选用经检 测、鉴定、品质优良的 产品。 2. 3:7 灰土技术要求见 GB50209-95.
	②	1.25	D230 L80	 地面 楼面	1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C10 混凝土垫层 60 厚 4. 碎石夯入土中 150 厚	3. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
	③	1.25	D230 L80	 地面 楼面	1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C10 混凝土垫层 60 厚 4. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 5. 夯实土	3. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	

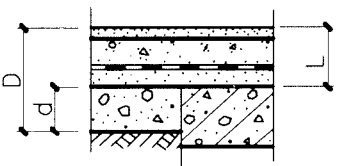
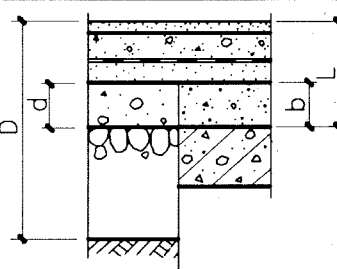
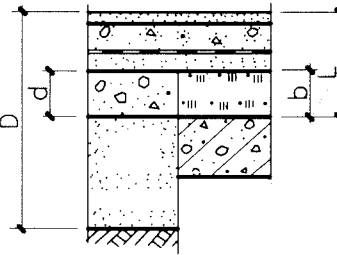
水泥砂浆楼地面

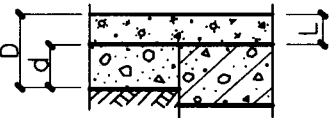
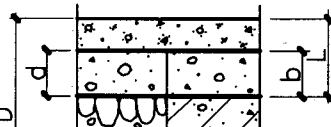

图集号 01J304

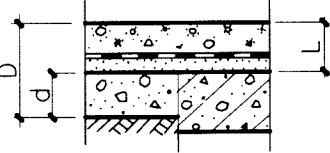
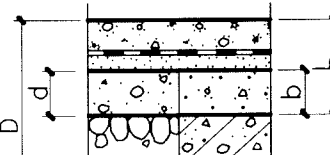
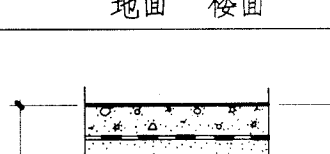
审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 彭伯岳

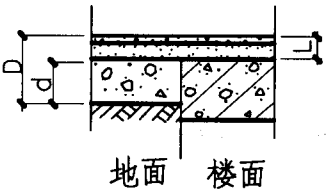
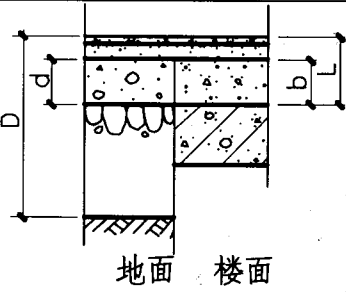
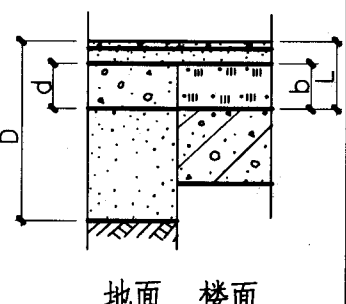
页

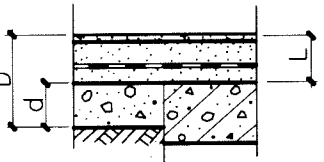
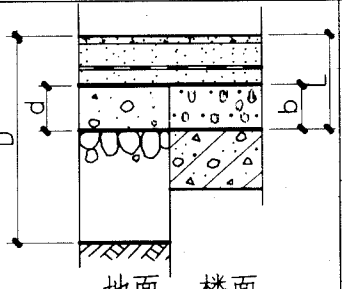
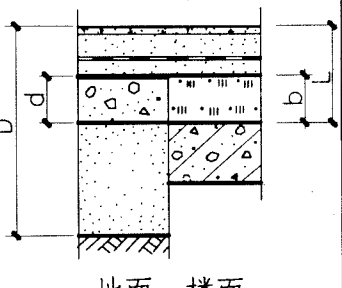
6

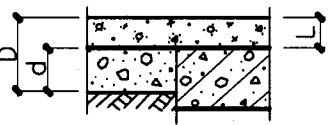
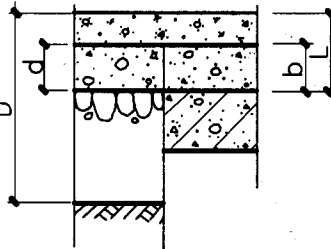
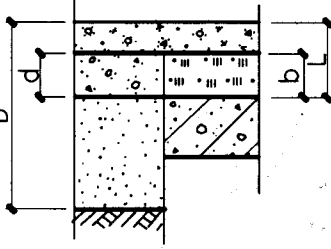
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
水泥砂浆面层 (燃烧等级 A)	④	≥ 2.20	D150 L90		1. 1:2.5 水泥砂浆 15 厚 2. C15 细石混凝土 35 厚 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 夯实土		1. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力。防水层在墙柱交接处翻起高度不小于 250。 2. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。
	⑤	≥ 3.05	D300 L150		1. 1:2.5 水泥砂浆 15 2. C15 细石混凝土 35 厚 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 碎石夯入土中 150 厚		
	⑥	≥ 3.05	D300 L150		1. 1:2.5 水泥砂浆 15 厚 2. C15 细石混凝土 35 厚 3. 聚氨酯防水层 1.5 4. 1:3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆,振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 8. 夯实土		

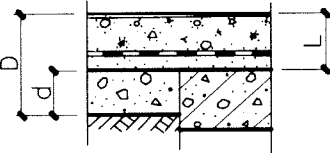
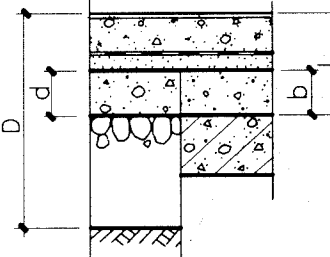
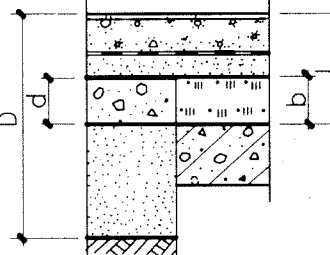
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
细石混凝土面层 (燃烧等级A)	⑦	1.00	D100 L40		1. C20细石混凝土40厚,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。 2. 3:7灰土技术要求见GB50209-95。
	⑧	1.85	D250 L100		1. C20细石混凝土40厚,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. C10混凝土垫层60厚 4. 碎石夯入土中150厚	
	⑨	1.85	D250 L100		1. C20细石混凝土40厚,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. C10混凝土垫层60厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或3:7灰土150厚 5. 夯实土	
细石混凝土楼地面						图集号	01J304
审核: 王祖光 校对: 祁丽英 设计: 彭伯岳						页	8

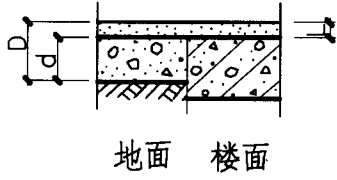
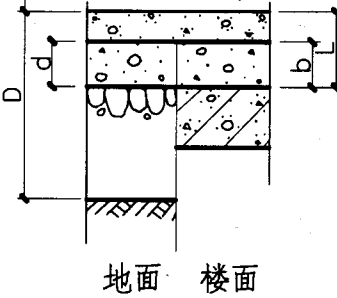
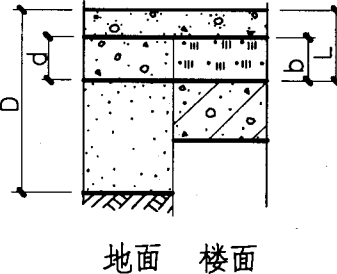
称	号	名 (kN/m^2)	编 度	重 量 筒	厚 图	构 造		附 注
						地 面	楼 面	
细石混凝土面层 (燃烧等级 A)	10	≥ 2.00	D140 L80		1. C20细石混凝土40厚,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 夯实土	4. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力。防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 2. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。
	11	≥ 2.85	D290 L140		1. C20细石混凝土40厚,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	12	≥ 2.85	D290 L140		1. C20细石混凝土40厚,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 7. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
						细 石 混 凝 土 楼 地 面 (有 防 水 层)		图集号 01J304 页 9
						审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 彭伯岳		

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
现制水磨石面层 (燃烧等级A)	13 14	0.65	D90 L30		1. 1:2.5 水泥彩色石子地面10厚, 表面磨光打蜡 2. 1:3 水泥砂浆结合层 20厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 编号13、15、17为普通水磨石, 14、16、18为彩色水磨石, 水磨石花色规格见工程设计。 2. 水磨石面层的分格的要求, 所用水泥石子颜色等均见工程设计。 3. 现浇水磨石面层的分格条可用玻璃条、铜板条、或铝格条; 铝板条表面须经氧化或用涂料防腐处理。
	15 16	1.50	D240 L90		1. 1:2.5 水泥彩色石子地面10厚, 表面磨光打蜡 2. 1:3 水泥砂浆结合层 20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	17 18	1.50	D240 L90		1. 1:2.5 水泥彩色石子地面10厚, 表面磨光打蜡 2. 1:3 水泥砂浆结合层 20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆 振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
					现制水磨石楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光	校对 彭作岳	设计 彭作岳
							页 10

名称	编号	重量 (kN/m²)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
现制水磨石面层 (燃烧等级A)	19 20	≥1.85	D140 L80		1. 1:2.5 水泥彩色石子地面10厚,表面磨光打蜡 2. 1:3 水泥砂浆结合层30厚 3. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 4. 1:3 水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 编号19、21、23为普通水磨石,20、22、24为彩色水磨石,水磨石花色规格见工程设计。 2. 水磨石面层的分格的要求、所用水泥石子颜色等均见工程设计。 3. 现浇水磨石面层的分格条可用玻璃条、铜板条、或铝格条;铝板条表面须经氧化或用涂料防腐处理。 4. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。	
	21 22	≥2.70	D290 L140		1. 1:2.5 水泥彩色石子地面10厚,表面磨光打蜡 2. 1:3 水泥砂浆结合层30厚 3. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 4. 1:3 水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
	23 24	≥2.70	D290 L140		1. 1:2.5 水泥彩色石子地面10厚,表面磨光打蜡 2. 1:3 水泥砂浆结合层30厚 3. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 4. 1:3 水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
					现制水磨石楼地面 (有防水层)		图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张东儒		页	11

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
彩色耐磨混凝土面层 (燃烧等级 A)	25	1.25	D110 L50		1. C25 彩色耐磨混凝土面层 50 厚 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C10 混凝土垫层 60 厚 4. 夯实土		1. 该面层适用于车道、站台、汽车停车库、装饰性楼地面及中庭道路等。 2. 该面层在浇筑混凝土过程中, 表面加入强化剂、着色剂、密封剂等并用专用设备打磨、压光、压纹, 使之形成高强、致密、美观的面层。具体施工方法各厂家略有差异, 见有关厂家说明书。
	26	2.10	D260 L110		1. C25 彩色耐磨混凝土面层 50 厚 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C10 混凝土垫层 60 厚 4. 碎石夯入土中 150 厚		
	27	2.10	D260 L110		1. C25 彩色耐磨混凝土面层 50 厚 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C10 混凝土垫层 60 厚 4. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 5. 夯实土		
					彩色耐磨混凝土楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张东涛		页 12

名称	编号	重量 (kN/m ²)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
彩色耐磨混凝土面层 (燃烧等级 A)	28	≥2.25	D150 L90		1. C25 彩色耐磨混凝土面层 50 厚 2. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 该面层适用于车站、汽车停车库、装饰性楼地面及中庭道路等。 2. 该面层在浇筑混凝土过程中, 表面加入强化剂、着色剂、密封剂等并用专用设备打磨、压光、压纹使之形成高强、致密美观的面层具体施工方法各厂家略有差异, 见有关厂家说明书。
	29	≥3.10	D300 L150		1. C25 彩色耐磨混凝土面层 50 厚 2. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 碎石夯入土中 150 厚	5. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	30	≥3.10	D300 L150		1. C25 彩色耐磨混凝土面层 50 厚 2. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 7. 夯实土	5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					彩色耐磨混凝土楼地面 (有防水层)		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张永涛	页 13	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
丙烯酸涂料面层 (燃烧等级 B ₂)	①	0.45	D80 L20		1. 1:1.5:2.5水泥砂浆20厚,表面涂丙烯酸地板涂料200 μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 夯实土		1. 该面层适用于有一定清洁要求、耐磨要求的场所。 2. 水泥砂浆面层须经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料。
	②	1.90	D250 L100		1. C20细石混凝土40厚,表面涂丙烯酸地板涂料200 μm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 碎石夯入土中150厚		
	③	1.90	D250 L100		1. C20细石混凝土40厚,表面涂丙烯酸地板涂料200 μm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 5. 夯实土		

丙烯酸涂料楼地面

图集号

01J304

审核

王祖光

校对

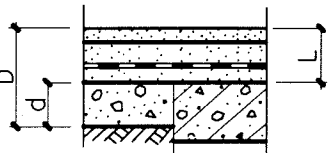
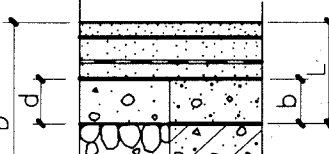
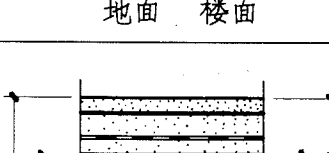
张伯岳

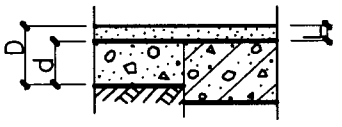
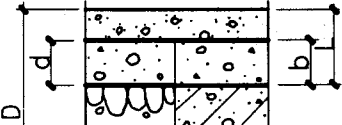
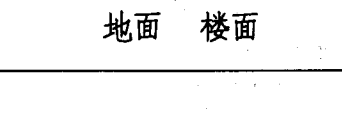
设计

张宝富

页

14

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
丙烯酸涂料面层 (燃烧等级 B ₂)	④	≥ 1.85	D140 L80		1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 表面涂丙烯酸地板涂料 200 μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚 5. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 夯实土	1. 该面层适用于有一定清洁要求、耐磨要求的场所。 2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂, 以增加结合层与防水层的粘结力, 防水层在墙柱交接处翻起高度不小于 250。 3. 建筑胶品种见工程设计, 但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。 4. 水泥砂浆面层须经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料。
	⑤	≥ 2.70	D290 L140		1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 表面涂丙烯酸地板涂料 200 μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚 5. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 碎石夯入土中 150 厚	
	⑥	≥ 2.70	D290 L140		1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 表面涂丙烯酸地板涂料 200 μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚 5. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 9. 夯实土	

名称	编号	重量 (kN/m ²)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
环氧涂料面层 (燃烧等级 B ₂)	⑦	0.45	D80 L20		1. 1:2.5 水泥砂浆20厚,表面涂环氧涂料 200μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于有一定清洁要求、耐磨要求的场所。 2. 水泥砂浆面层须经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料。
	⑧	1.90	D250 L100		1. C20细石混凝土40厚,随打随磨光,表面涂环氧200μm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	⑨	1.90	D250 L100		1. C20细石混凝土40厚,随打随磨光,表面涂环氧200μm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 5. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

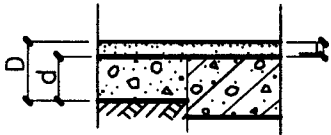
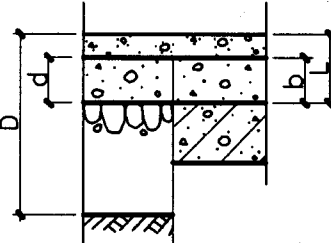
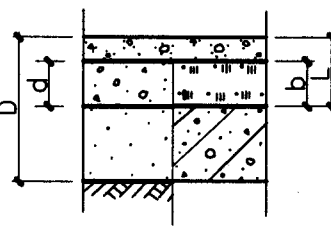
环氧涂料楼地面

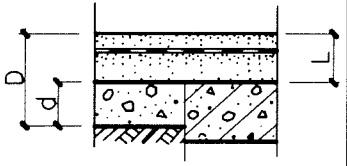
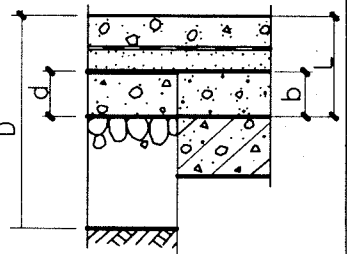
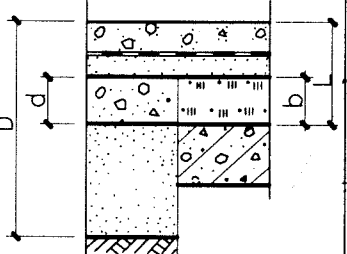
图集号 01J304

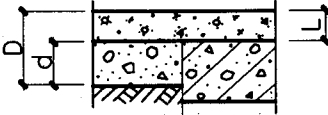


审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张子雷

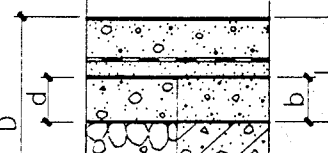

页 16

名称	编号	重量 (kN/m ²)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
环氧涂料面层 (燃烧等级 B ₂)	10	≥1.85	D140 L80		1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 表面涂环氧涂料 200μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 夯实土	7. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 该面层适用于有一定清洁要求、耐磨要求的场所。 2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂, 以增加结合层与防水层的粘结力, 防水层在墙柱交接处翻起高度不小于 250。 3. 建筑胶品种见工程设计, 但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。 4. 水泥砂浆面层须经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料。
	11	≥2.70	D290 L140		1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 表面涂环氧涂料 200 μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 碎石夯入土中 150 厚	7. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	12	≥2.70	D290 L140		1. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 表面涂环氧涂料 200μm 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 9. 夯实土	7. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注		
					地面	楼面			
聚氨酯彩色面层 (燃烧等级 B ₂)	13	0.45	D80 L20		1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. 1:2.5 水泥砂浆20厚, 压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 该面层适用于浴室、卫生间等有清洁要求的地面。		
				4. C10 混凝土垫层60厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层				
	14	1.90	D250 L100		1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20 混凝土40厚, 随打随抹光				
				地面 楼面	3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层			
	15	1.90	D250 L100		1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20 混凝土40厚, 随打随抹光				
				地面 楼面	3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土	3. 1:6 水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层			
						聚氨酯彩色楼地面		图集号	01J304
						审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 孙立强		页	18

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚氨酯彩色面层 (燃烧等级 B2)	16	≥ 1.40	D125 L65		1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. 1:2.5 水泥砂浆 20厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层1.5厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C10 混凝土垫层60厚 7. 夯实土	1. 该面层适用于浴室、卫生间等有清洁要求的地面。
	17	≥ 2.90	D295 L145		1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20 混凝土40厚, 随打随抹光 3. 聚氨酯防水层1.5厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C10 混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	18	≥ 2.90	D295 L145		1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20 混凝土40厚, 随打随抹光 3. 聚氨酯防水层1.5厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C10 混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6 水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
					聚氨酯彩色楼地面 (有防水层)		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张利强	页 19	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
无溶剂环氧涂料面层 (燃烧等级 B ₂)	①9	1.05	D100 L40	 <p>地面 楼面</p>	1. 无溶剂环氧涂料 0.25~1 厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25 细石混凝土 40 厚, 随打随抹光, 强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 无溶剂环氧涂料楼面适用于食品加工、洁净厂房及轻型荷载生产区、实验室、医院等。 2. 建筑胶品种见工程设计, 但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	②0	1.90	D250 L100	 <p>地面 楼面</p>	1. 无溶剂环氧涂料 0.25~1 厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25 细石混凝土 40 厚, 随打随抹光, 强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 碎石夯入土中 150 厚	5. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	②1	1.90	D250 L100	 <p>地面 楼面</p>	1. 无溶剂环氧涂料 0.25~1 厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25 细石混凝土 40 厚, 随打随抹光, 强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 7. 夯实土	5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
						无溶剂环氧涂料楼地面	图集号 01J304
						审核 王祖光 校对 王祖光 设计 王祖光	页 20

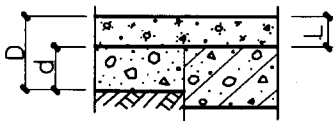
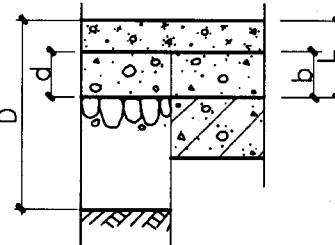
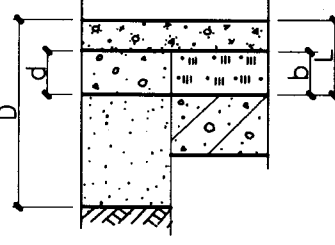
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
无溶剂环氧涂料面层 (燃烧等级 B_2)	22	≥ 1.85	D140 L80		1.无溶剂环氧涂料 0.25~1 厚 2.环氧稀胶料一道 3.C25细石混凝土40 厚,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4.聚氨酯防水层1.5 厚(两道) 5.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20 厚抹平 6.水泥浆浆一道(内掺建筑胶)	7.现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1.无溶剂环氧涂料楼面适用于食品加工、洁净厂房及轻型荷载生产区、实验室、医院等。 2.聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力,防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250.
	23	≥ 2.70	D290 L140		1.无溶剂环氧涂料 0.25~1 厚 2.环氧稀胶料一道 3.C25细石混凝土40 厚,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4.聚氨酯防水层1.5 厚(两道) 5.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20 厚抹平 6.水泥浆一道(内掺建筑胶)	6.CL7.5轻集料混凝土60厚 7.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	24	≥ 2.70	D290 L140		1.无溶剂环氧涂料 0.25~1 厚 2.环氧稀胶料一道 3.C25细石混凝土40 厚,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 4.聚氨酯防水层1.5 厚(两道) 5.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20 厚抹平 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.C10 混凝土垫层60厚 8.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150 厚 9.夯实土	6.1:6水泥焦渣填充层60厚 7.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

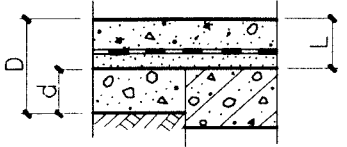
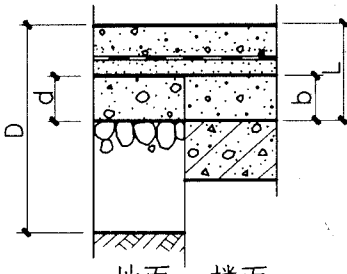
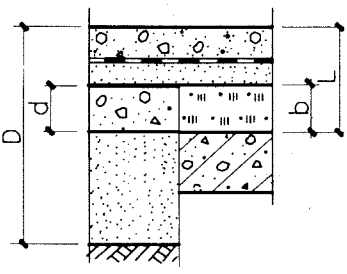
无溶剂环氧涂料楼地面
(有防水层)

图集号 01J304

审核 王祖光 校对 孙丽英 设计 孙丽英

页 21

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
自流平环氧胶泥面层 (燃烧等级 B_2)	②5	1.05	D100 L40		1. 自流平环氧胶泥1~2厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25细石混凝土40厚, 随打随抹光, 强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 自流平环氧胶泥楼地面适用于食品加工、洁净厂房及轻型荷载生产区、实验室、医院等。 2. 建筑胶品种见工程设计, 但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	②6	1.90	D250 L100		1. 自流平环氧胶泥1~2厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25细石混凝土40厚, 随打随抹光, 强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	②7	1.90	D250 L100		1. 自流平环氧胶泥1~2厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25细石混凝土40厚, 随打随抹光, 强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 5~32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					自流平环氧胶泥楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 李 强		页 22

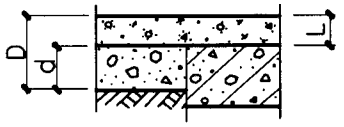

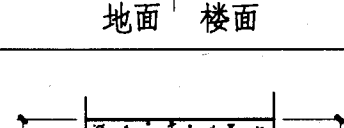
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
自流平环氧胶泥面层 (燃烧等级 B ₂)	28	≥ 1.85	D140 L80		1.自流平环氧胶泥1~2厚 2.环氧稀胶料一道 3.C25细石混凝土40厚,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.C10混凝土垫层60厚 8.夯实土	7.现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1.自流平环氧涂料楼面适用于食品加工、洁净厂房及轻型荷载生产区、实验室、医院等。 2.聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力.防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250.
	29	≥ 2.70	D290 L140		1.自流平环氧胶泥1~2厚 2.环氧稀胶料一道 3.C25细石混凝土40厚,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.C10混凝土垫层60厚 8.碎石夯入土中150厚	6.CL7.5轻集料混凝土60厚 7.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	2.行走车辆的地面垫层厚度及是否配筋按计算确定.
	30	≥ 2.70	D290 L140		1.自流平环氧胶泥1~2厚 2.环氧稀胶料一道 3.C25细石混凝土40厚,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.C10混凝土垫层60厚 8.振捣密实或3:7灰土150厚 9.夯实土	5.1:6水泥焦渣填充层60厚 6.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

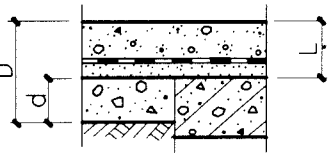
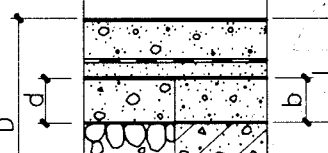

自流平环氧胶泥面层楼地面
(有防水层)

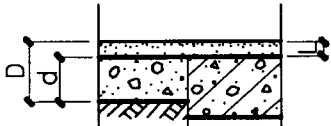
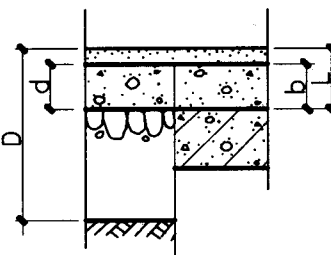
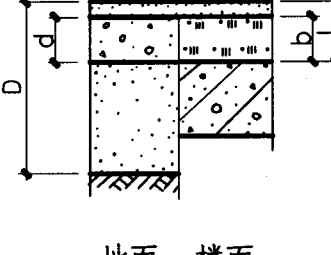
图集号 01J304

审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张李蕾

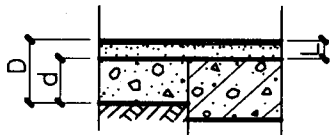
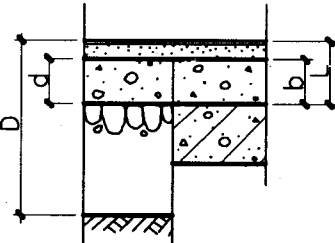
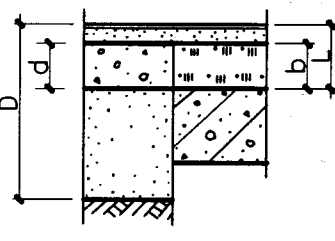
页 23

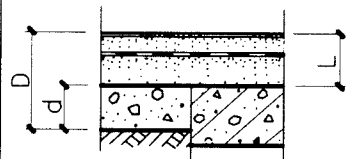
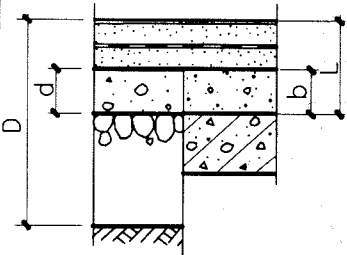
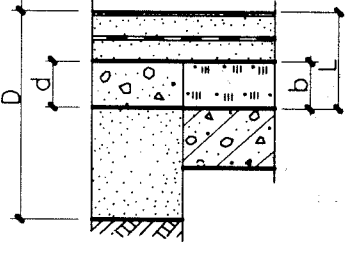
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
自流平环氧砂浆面层 (燃烧等级 B ₂)	31	1.40	D120 L60		1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶泥一道 3. C30细石混凝土50厚, 随打随抹光, 强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 自流平环氧砂浆楼地面适用于食品加工、实验室、医院、制药厂或耐磨抗冲击的货舱通道、叉车通道等。 2. 建筑胶品种见工程设计, 但须选用经技术鉴定品质优良的产品。 3. 行走车辆的地面垫层厚度及是否配筋按计算确定。
	32	2.25	D270 L120		1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶泥一道 3. C30细石混凝土50厚, 随打随抹光, 强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	33	2.25	D270 L120		1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶泥一道 3. C30细石混凝土50厚, 随打随抹光, 强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					自流平环氧砂浆楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 彭伯兵 设计 祁丽英		页 24

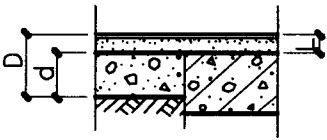
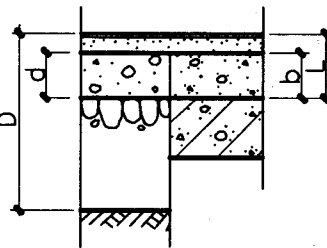
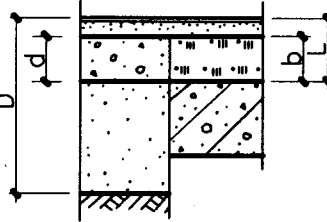
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
自流平环氧砂浆面层 (燃烧等级 B ₂)	34	≥ 1.70	D140 L80		1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶泥一道 3. C30细石混凝土找坡层,最薄处50厚,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3水泥砂浆20厚,抹平 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 自流平环氧砂浆楼面地面适用于易清洁的食品加工、实验室、医院、制药厂或耐磨抗冲击的货仓通道、叉车通道等。
	35	≥ 2.55	D290 L140		1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶泥一道 3. C30细石混凝土找坡层,最薄处50厚,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3水泥砂浆20厚,抹平 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力.防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250.
	36	≥ 2.55	D290 L140		1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶泥一道 3. C30细石混凝土找坡层,最薄处50厚,随打随抹光,强度达标后进行表面打磨或喷砂处理 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3水泥砂浆20厚,抹平 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	3. 行走车辆的地面垫层厚度及是否配筋按计算确定.

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
彩色石英塑料板面层 (燃烧等级 B ₁)	37	0.45	D90 L30		1. 彩色石英塑料板 1.6~3.2 厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 夯实土		1.彩色石英塑料地板 适用于住宅、办公室 商场、学校、轻工厂 房、试验室、健身房 等场所。 2.彩色石英塑料地板 的规格、颜色等见工 程设计。	
	38	1.30	D240 L90		1. 彩色石英塑料板 1.6~3.2 厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 碎石夯入土中 150 厚			4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层
	39	1.30	D240 L90		1. 彩色石英塑料板 1.6~3.2 厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 5-32卵石灌 M2.5混合砂浆, 振捣密实或 3:7灰土 150 厚 6. 夯实土			

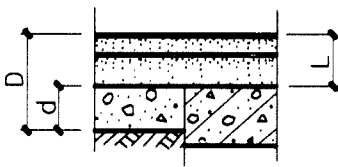
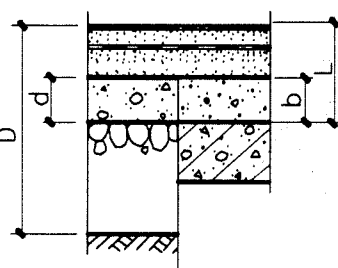
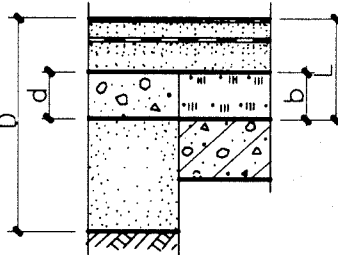
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
彩色石英塑料板面层 (燃烧等级 B ₁)	40	≥ 1.45	D130 L70		1. 彩色石英塑料板 1.6~3.2 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 夯实土	6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 彩色石英塑料地板适用于住宅、办公室、商场、学校、轻工厂房、试验室、健身房等场所。 2. 彩色石英塑料地板的规格、颜色等见工程设计。
	41	≥ 2.30	D280 L130		1. 彩色石英塑料板 1.6~3.2 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 碎石夯入土中 150 厚	6. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	42	≥ 2.30	D280 L130		1. 彩色石英塑料板 1.6~3.2 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 8. 夯实土	6. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚氯乙烯板面层 (燃烧等级 B ₂)	43	0.45	D80 L20		1. 聚氯乙烯板 1.5~2 厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		1.聚氯乙烯板面层地板适用于住宅、办公室、商场、学校、轻工厂房、试验室、健身房等场所。
			地面 楼面	4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		
	44	1.30	D230 L80		1. 聚氯乙烯板 1.5~2 厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		
				地面 楼面	4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 碎石夯入土中 150 厚	4. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	45	1.30	D230 L80		1. 聚氯乙烯板 1.5~2 厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		
				地面 楼面	4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆,振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 6. 夯实土	4. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
					聚 氯 乙 稀 板 楼 地 面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 郭丽英 设计 刘宝雷		页 28

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚氯乙烯板面层 (燃烧等级 B ₂)	46	≥ 1.45	D130 L70		1. 聚氯乙烯板 1.5~2 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两层) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 聚氯乙烯板面层地板适用于住宅、办公室、商场、学校、轻厂房、试验室、健身房等场所。
	47	≥ 2.30	D280 L130		1. 聚氯乙烯板 1.5~2 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两层) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 碎石夯入土中 150 厚	
	48	≥ 2.30	D280 L130		1. 聚氯乙烯板 1.5~2 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两层) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 5~32 卵石灌 M2.5 混合砂浆振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 8. 夯实土	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
橡胶板面层 (燃烧等级B2)	49	0.45	D90 L30		1. 橡胶板3厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5水泥砂浆20厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1.该面层适用于有电绝缘或清洁、耐磨要求的场所。
	50	1.30	D240 L90		1. 橡胶板3厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5水泥砂浆20厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	51	1.30	D240 L90		1. 橡胶板3厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5水泥砂浆20厚,压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
						橡胶板楼地面	图集号 01J304
						审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 彭树强	页 30

橡胶板面层 (燃烧等级 B₂)

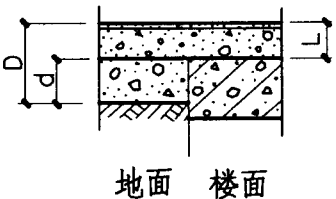
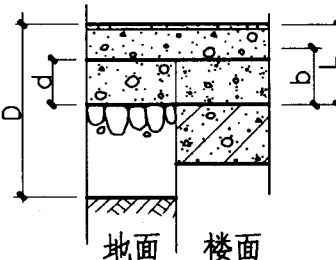
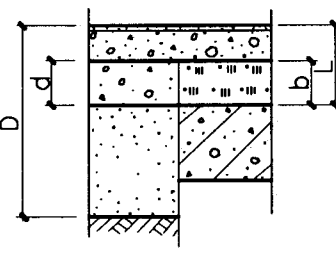
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地 面	楼 面	
橡胶板面层 (燃烧等级 B ₂)	52	≥ 1.45	D130 L70		1. 橡胶板 3 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)		1. 该面层适用于有电绝缘或清洁、耐磨要求的场所。
					6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 夯实土		
	53	≥ 2.30	D280 L130		1. 橡胶板 3 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)		
					6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 碎石夯入土中 150 厚		
	54	≥ 2.30	D280 L130		1. 橡胶板 3 厚, 用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚, 压实抹光 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)		
					6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 8. 夯实土		

橡胶板楼地面
(有防水层)

图集号 01J304

审核 王祖光 校对 郭丽英 设计 张时英

页 31

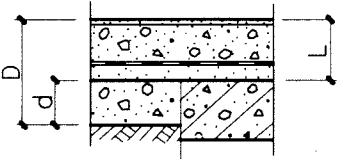
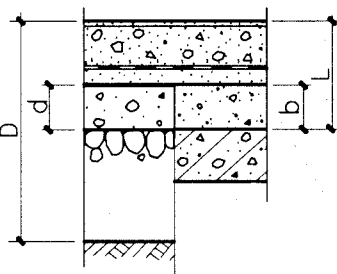
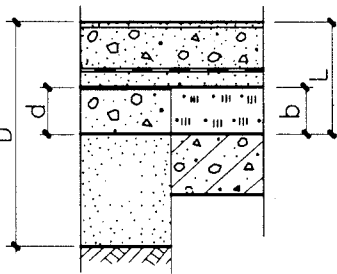
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚酯砂浆面层 (燃烧等级 B ₂)	55	1.15	D110 L50		1. 聚酯砂浆 5~7 厚 2. C30 细石混凝土 40 厚, 表面抹平, 强度达标后, 表面打磨或喷砂处理 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 夯实土		聚酯砂浆楼地面适用于食品加工、洁净电子、防腐蚀车间及实验室、医院等。
	56	2.00	D260 L110		1. 聚酯砂浆 5~7 厚 2. C30 细石混凝土 40 厚, 表面抹平, 强度达标后, 表面打磨或喷砂处理 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 碎石夯入土中 150 厚		
	57	2.00	D260 L110		1. 聚酯砂浆 5~7 厚 2. C30 细石混凝土 40 厚, 表面抹平, 强度达标后, 表面打磨或喷砂处理 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 6.		

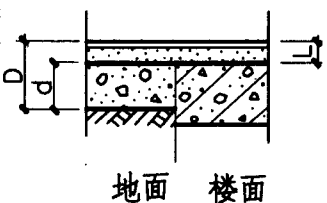
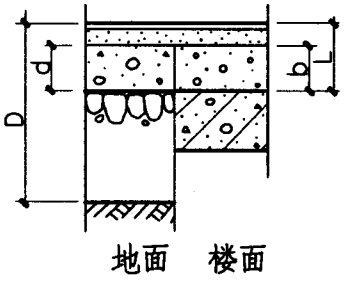
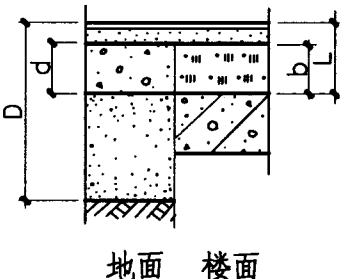
聚 酯 砂 浆 楼 地 面

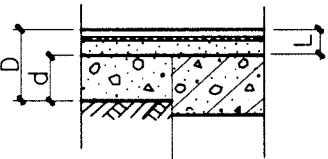
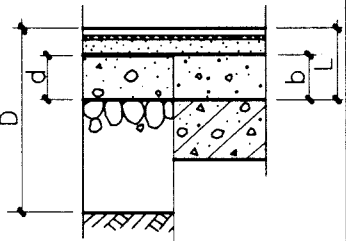
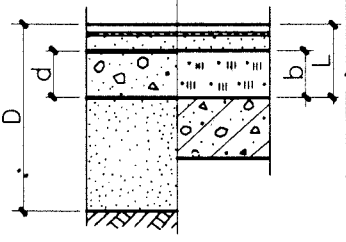
图集号 01J304

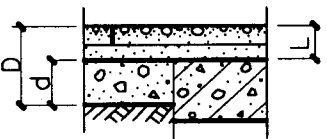
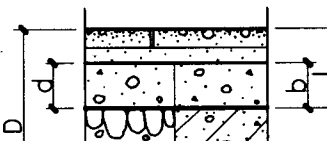

审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 彭巧燕

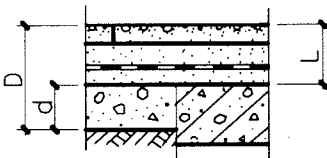
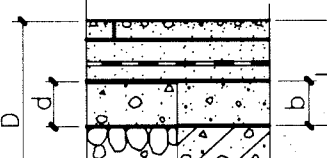

页 32

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚酯砂浆面层 (燃烧等级 B ₂)	58	≥ 2.15	D150 L90		1. 聚酯砂浆5~7厚 2. C30细石混凝土40厚,表面抹平,强度达标后,表面打磨或喷砂处理 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 聚酯砂浆楼面适用于食品加工、洁净、电子、防腐蚀车间及实验室、医院等。
	59	≥ 3.00	D300 L150		1. 聚酯砂浆5~7厚 2. C30细石混凝土40厚,表面抹平,强度达标后,表面打磨或喷砂处理 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 碎石夯入土中150厚	
	60	≥ 3.00	D300 L150		1. 聚酯砂浆5~7厚 2. C30细石混凝土40厚,表面抹平,强度达标后,表面打磨或喷砂处理 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

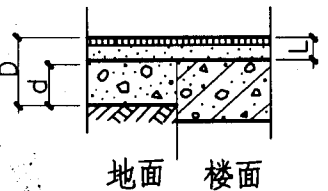
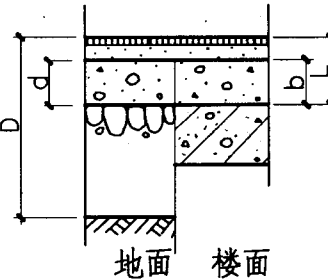
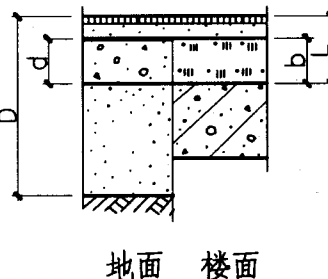
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
单层地毯面层 (燃烧等级 B ₂)	61	0.45	D90 L30		1. 地毯 5~8 厚 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 浮铺塑料薄膜 0.2 厚 6. 夯实土		1. 地毯花色品种, 规格见工程设计.	
	62	1.30	D240 L90		1. 地毯 5~8 厚 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 浮铺塑料薄膜 0.2 厚 6. 碎石夯入土中 150 厚			
	63	1.30	D240 L90		1. 地毯 5~8 厚 2. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 浮铺塑料薄膜 0.2 厚 6. 5-32卵石灌 M2.5 混合砂浆 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 7. 夯实土			
					单 层 地 毯 楼 地 面		图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 张东儒 设计 张东儒		页	34

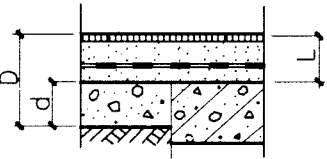
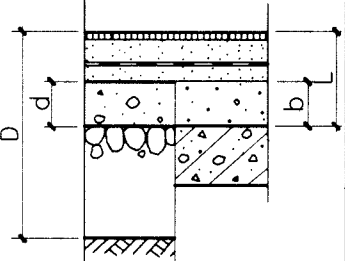
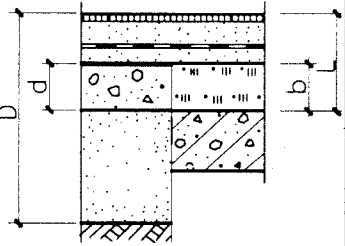
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
双层地毯面层 (燃烧等级 B ₂)	64	0.50	D100 L40		1. 地毯 8~10 厚 2. 橡胶海棉衬垫 5 厚 3. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 浮铺塑料薄膜 0.2 厚 7. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 地毯花色品种、规格见工程设计。
	65	1.35	D250 L100		1. 地毯 8~10 厚 2. 橡胶海棉衬垫 5 厚 3. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 浮铺塑料薄膜 0.2 厚 7. 碎石夯入土中 150 厚	5. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	66	1.35	D250 L100		1. 地毯 8~10 厚 2. 橡胶海棉衬垫 5 厚 3. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10 混凝土垫层 60 厚 6. 浮铺塑料薄膜 0.2 厚 7. 5~32 卵石灌 M2.5 混合砂浆 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 8. 夯实土	5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
双层地毯楼地面						图集号 01J304	
审核 王以光 校对 张利军 设计 张宝富						页 35	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注					
					地面	楼面						
预制水磨石板 (燃烧等级A)	①	1.05	D110 L50		1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 编号①③⑤为普通水磨石②④⑥为彩色水磨石,水磨石板花色规格见工程设计. 2. 稀水泥浆灌缝在铺板24小时后进行. 3. 预制水磨石板规格一般为400x400x25 可根据当地现有产品选用,颜色见工程设计.					
	②				4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层						
	③	1.90	D260 L110		1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉							
	④				3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层						
	⑤	1.90	D260 L110		1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉							
	⑥				3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层						
					预制水磨石楼地面		图集号	01J304				
					审核	王祖光	校对	孙东涛	设计	孙东涛	页	36

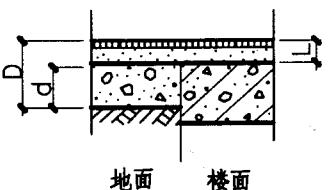
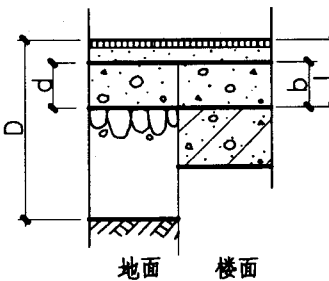
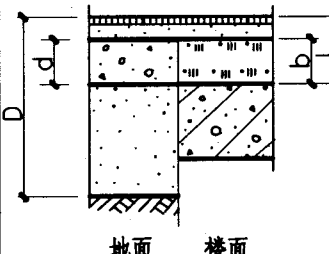
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
预制水磨石板 (燃烧等级A)	⑦	≥ 2.25	D160 L100		1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 编号⑦⑨⑪为普通水磨石,⑧⑩⑫为彩色水磨石,水磨石板花色规格见工程设计。 2. 稀水泥浆灌缝在铺板24小时后进行。 3. 预制水磨石板规格一般为400×400×25,可根据当地现有产品选用,颜色见工程设计。 4. 细石混凝土找坡<30厚时用1:3水泥砂浆≥30时用C20细石混凝土找坡。 5. 找坡层厚度按平均40计算,如与实际不符应适当增减。
	⑧				6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	⑨	≥ 3.10	D310 L160		1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平		
	⑩				5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	⑪	≥ 3.10	D310 L160		1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平		
	⑫				5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

预制水磨石楼地面 (有防水层)			图集号	01J304
审核	王祖光	校对	陈东涛	设计
页	37			

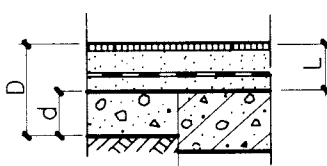
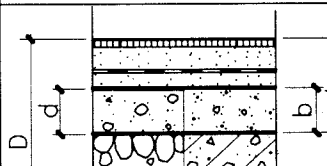
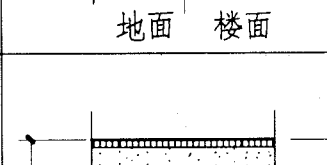
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
水泥花砖 (燃烧等级A)	13	0.80	D100 L40		1. 水泥花砖20厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土	1. 水泥花砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	14	1.65	D250 L100		1. 水泥花砖20厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	15	1.65	D250 L100		1. 水泥花砖20厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
水泥花砖楼地面						图集号	01J304
审核 王祖光 校对 彭志海 设计 彭志海						页	38

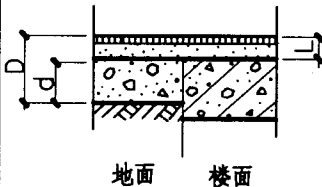
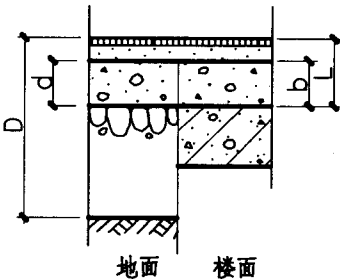
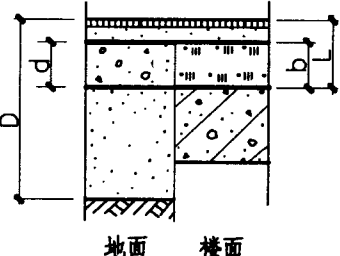
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注		
					地面	楼面			
水泥花砖 (燃烧等级A)	16	≥ 2.00	D150 L90		1. 水泥花砖20厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 水泥花砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力.防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 3. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。	
	17	≥ 2.85	D300 L150		1. 水泥花砖20厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
	18	≥ 2.85	D300 L150		1. 水泥花砖20厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
					水泥花砖楼地面 (有防水层)			图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 王立伟 设计 王立伟			页	39

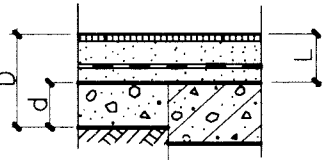
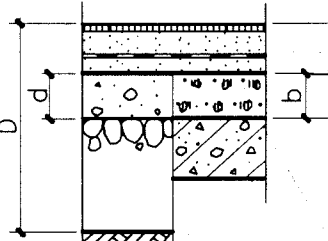
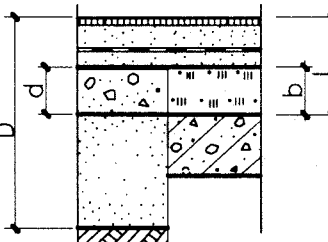
彩色釉面砖
(燃烧等级A)

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	造 楼 面	
彩色釉面砖 (燃烧等级A)	19	0.60	D90 L30		1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土		1. 彩色釉面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。
				4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层			
	20	1.45	D240 L90		1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚		
	21	1.45	D240 L110		1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土		3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层

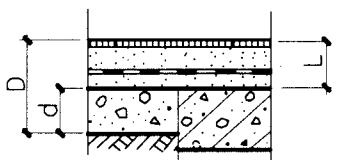
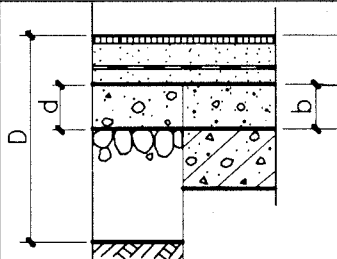
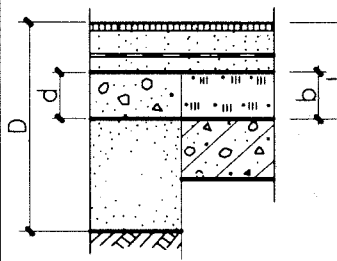
彩色釉面砖 (燃烧等级A)

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
彩色釉面砖 (燃烧等级A)	22	≥ 1.80	D140 L80		1. 彩色釉面砖8~10厚干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	1. 彩色釉面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 细石混凝土找坡 < 30 厚时用1:3水泥砂浆 ≥ 30 时用C20细石混凝土找坡。 3. 找坡层厚度按平均40计算,如与实际不符应适当增减。	
	23	≥ 2.65	D290 L140		1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	24	≥ 2.65	D310 L160		1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

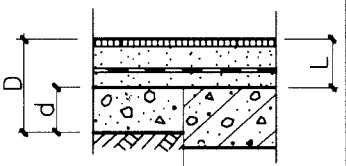
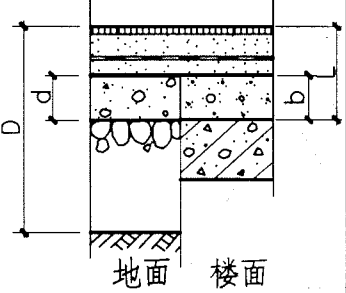
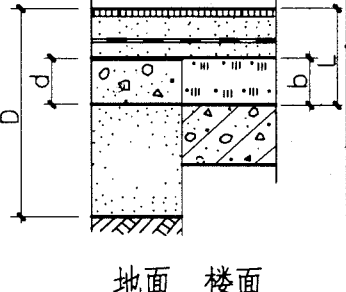
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
防滑彩色釉面砖 (燃烧等级 A)	25	0.60	D90 L30		1. 防滑彩色釉面砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层 60厚 5. 夯实土		1.该面层适用于卫生间、游泳池、浴室等有防滑要求的场所 2.防滑彩色釉面砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝.	
	26	1.45	D240 L90		1. 防滑彩色釉面砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层 60厚 5. 碎石夯入土中150厚			3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	27	1.45	D240 L90		1. 防滑彩色釉面砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层 60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或 3:7灰土150厚 6. 夯实土			3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

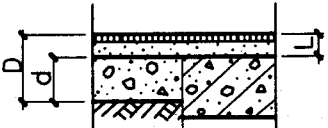
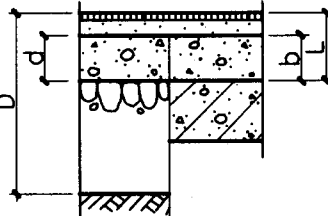
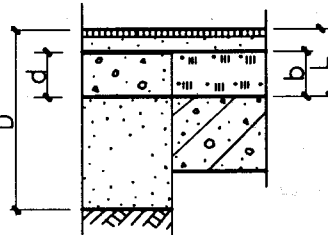
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
防滑彩色釉面砖 (燃烧等级A)	28	≥ 1.80	D140 L80		1. 防滑彩色釉面砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 该面层适用于卫生间、游泳池、浴室等有防滑要求的场所。 2. 细石混凝土找坡 < 30 厚时用 1:3 水泥砂浆 ≥ 30 时用 C20 细石混凝土找坡。
	29	≥ 2.65	D290 L140		1. 防滑彩色釉面砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 碎石夯入土中 150 厚	5. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	3. 找坡层厚度按平均 40 计算,如与实际不符应适当增减。 4. 防滑彩色釉面砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。
	30	≥ 2.65	D310 L160		1. 防滑彩色釉面砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆,振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 8. 夯实土	5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					防滑彩色釉面砖楼地面 (有防水层)		图集号 01J304 页 43
					审核 王祖光 校对 郭丽英 设计 王京堂		

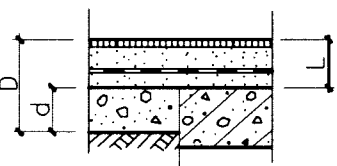
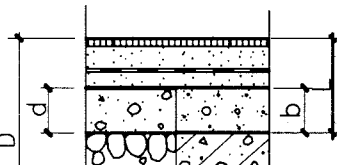
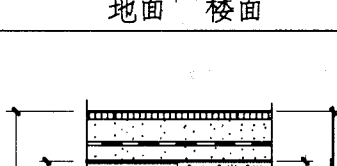
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
陶瓷锦砖(马赛克) (燃烧等级A)	31	0.50	D90 L30		1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土		1. 该面层适用于卫生间、游泳池、浴室等有防滑要求的场所。 2. 陶瓷锦砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计。
	32	1.35	D240 L90		1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	33	1.35	D240 L90		1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆 振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
					陶瓷锦砖楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 彭宝富		页 44

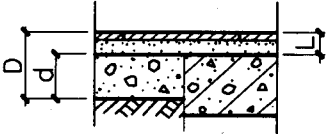
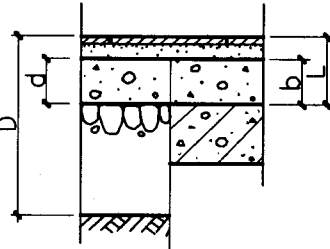
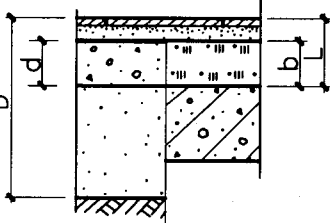
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
陶瓷锦砖(马赛克) (燃烧等级A)	34	≥ 1.70	D140 L80		1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 该面层适用于卫生间、游泳池、浴室等有防滑要求的场所。 2. 陶瓷锦砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计。 3. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力,防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250。
	35	≥ 2.55	D290 L140		1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	36	≥ 2.55	D290 L140		1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					陶瓷锦砖楼地面 (有防水层)		图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 王祖光 设计 王祖光		页	45

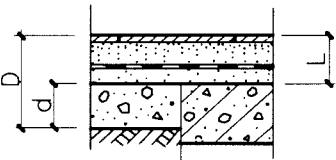
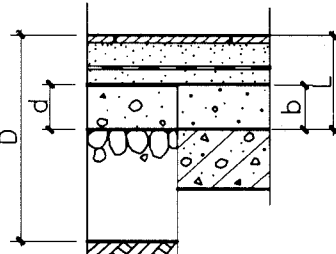
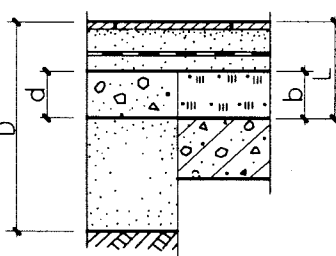
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
通体砖 (燃烧等级A)	37	≥ 0.60	D90 L30		1. 通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土		通体砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。
	38	≥ 1.44	D240 L90		1. 通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚		
	39	≥ 1.44	D190 L90		1. 通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或150厚3:7灰土 6. 夯实土		
					通体砖楼面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 张伯新 设计 张东强		页 46

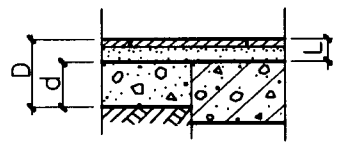
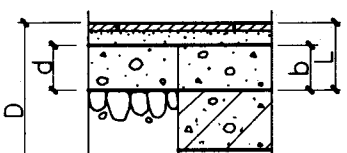
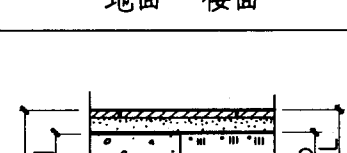
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
通体砖 (燃烧等级A)	40	≥ 1.80	D140 L80		1.通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚表面撒水泥粉 3.聚氨酯防水层1.5厚 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5.水泥浆一道内掺建筑胶 6.C10混凝土垫层60厚 7.夯实土	5.现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层表面刷水泥浆 一道(内掺建筑胶)	通体砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。
	41	≥ 2.64	D290 L140		1.通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3.聚氨酯防水层1.5厚 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5.水泥浆一道(内掺建筑胶) 6.C10混凝土垫层60厚 7.碎石夯入土中150厚	5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	42	≥ 2.64	D290 L140		1.通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3.聚氨酯防水层1.5厚 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5.水泥浆一道(内掺建筑胶) 6.C10混凝土垫层60厚 7.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或150厚3:7灰土 8.夯实土	5.1:6水泥焦渣填充层60厚 6.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					通体砖楼地面 (有防水层)		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张东伟		页 47

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
磨光 通体 砖 (燃烧等级A)	43	≥ 0.60	D90 L30	 地面 楼面	1.磨光通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.C10混凝土垫层60厚 5.夯实土	4.现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	磨光通体砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝
	44	≥ 1.45	D240 L90	 地面 楼面	1.磨光通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.C10混凝土垫层60厚 5.碎石夯入土中150厚	3CL7.5轻集料混凝土60厚 4现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	45	≥ 1.45	D240 L90	 地面 楼面	1.磨光通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.C10混凝土垫层60厚 5.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或150厚3:7灰土 6.夯实土	3.1:6水泥焦渣填充层60厚 4.现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
					磨光通体砖楼地面		图集号 01J304
					审核 王迎春 校对 祁丽英 设计 彭东奇		页 48

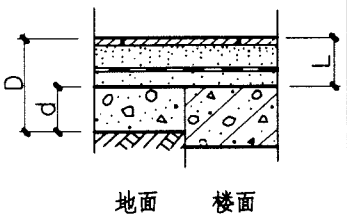
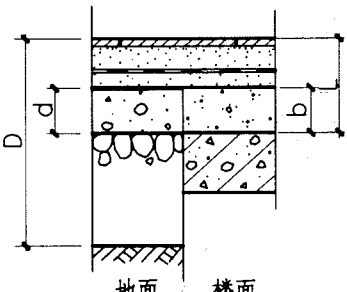
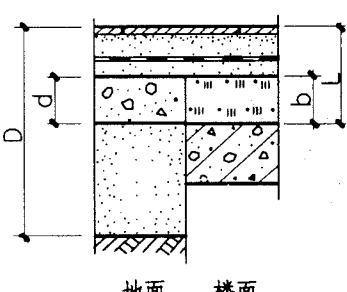
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
磨光通体砖 (燃烧等级A)	46	≥ 1.80	D140 L80		1.磨光通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚表面撒水泥粉 3.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5.水泥浆一道内掺建筑胶 6.C10混凝土垫层60厚 7.夯实土	5.现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层表面刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	磨光通体砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。
	47	≥ 2.65	D290 L140		1.磨光通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5.水泥浆一道内掺建筑胶 6.C10混凝土垫层60厚 7.碎石夯入土中150厚	5.现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层表面刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	
	48	≥ 2.65	D290 L140		1.磨光通体砖8~10厚,干水泥擦缝 2.1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5.水泥浆一道(内掺建筑胶) 6.C10混凝土垫层60厚 7.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或150厚3:7灰土 8.夯实土	5.1:6水泥焦渣填充层60厚 6.现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
					磨光通体砖楼面 (有防水层)		
					审核 王祖光 校对 祁丽蓉 设计 王东寿	图集号 01J304	49

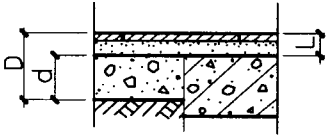
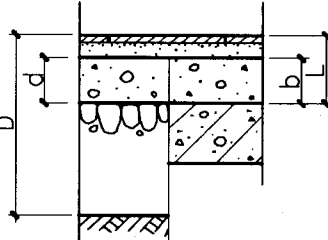
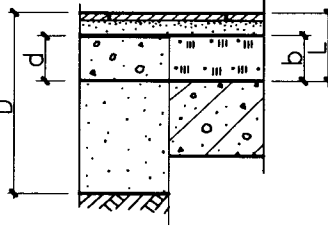
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
磨光微晶玻璃板 (燃烧等级A)	49	0.90	D100 L40		1. 磨光微晶玻璃12~18厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土		1. 微晶玻璃板的特点是结构细腻、色彩柔和而均匀,强度高,特别耐磨,属高级装修材料,适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场、候车厅、地铁站台等公用场所。 2. 磨光微晶玻璃之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。
	50	1.70	D250 L100		1. 磨光微晶玻璃12~18厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚		
	51	1.70	D250 L100		1. 磨光微晶玻璃12~18厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土		

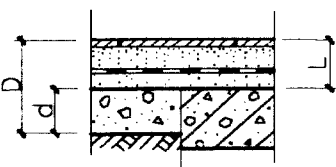
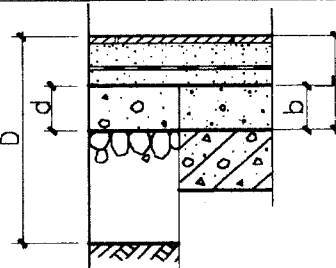
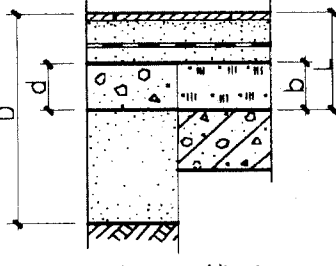
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注					
					地面	楼面						
磨光微晶玻璃板 (燃烧等级A)	52	≥ 2.10	D150 L90		1. 磨光微晶玻璃12~18厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 微晶玻璃板的特点是结构细腻,色彩柔和而均匀、强度高,特别耐磨属高级装修材料,适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场、候车厅、地铁站台等公用场所。 2. 磨光微晶玻璃之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。				
	53	≥ 2.90	D300 L150		1. 磨光微晶玻璃12~18厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层					
	54	≥ 2.90	D300 L150		1. 磨光微晶玻璃12~18厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚,表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5~32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合					
					磨光微晶玻璃板楼地面 (有防水层)		图集号	01J304				
					审核	王祖光	校对	王京南	设计	王伯岳	页	51

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
磨光花岗石板 (燃烧等级A)	55	1.00	D100 L40		1. 磨光花岗石板 20厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层 60厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1.磨光花岗石板表面加工的品种有:镜面、光面、粗磨面、麻面(豆光)、条纹面(斧光)等规格、颜色及分缝拼法均见工程设计,防污剂的施工见厂家提供的说明书。 2.建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。 3.石材的放射性应符合现行国家标准JC518-93的规定。
	56	1.80	D250 L100		1. 磨光花岗石板 20厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层 60厚 5. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	57	1.80	D250 L100		1. 磨光花岗石板 20厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层 60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层 60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	

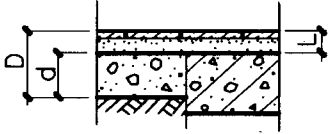
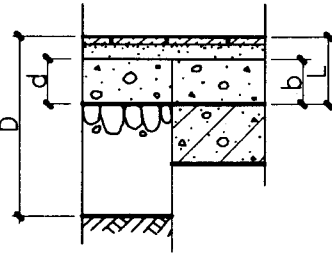
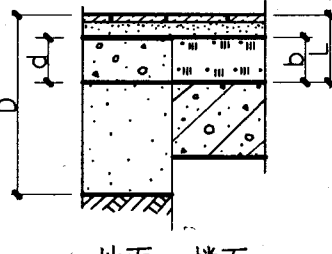
磨光花岗石板 (燃烧等级 A)

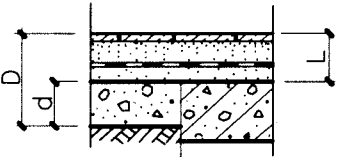
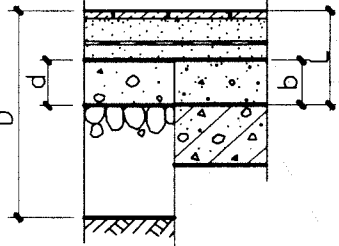
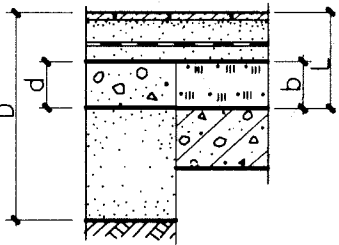
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
磨光花岗石板 (燃烧等级 A)	(58)	≥ 2.20	D150 L90		<ol style="list-style-type: none">1. 磨光花岗石板 20 厚, 水泥浆擦缝2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚表面撒水泥粉3. 聚氨酯防水层 1.5 厚4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)		<ol style="list-style-type: none">1. 磨光花岗石板表面加工的品种有: 镜面、光面、粗磨面、麻面 (豆光)、条纹面 (斧光) 等规格、颜色及分缝拼法均见工程设计, 防污剂的施工见厂家提供的说明书。2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂, 以增加结合层与防水层的粘结力, 防水层在墙柱交接处翻起高度不小于 250。3. 石材的放射性应符合现行国家标准 JC518-93 的规定。
	(59)	≥ 3.00	D300 L150		<ol style="list-style-type: none">6. C10 混凝土垫层 60 厚7. 碎石夯入土中 150 厚	<ol style="list-style-type: none">5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	
	(60)	≥ 3.00	D300 L150		<ol style="list-style-type: none">5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)6. C10 混凝土垫层 60 厚7. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚8. 夯实土	<ol style="list-style-type: none">5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					磨光花岗石板楼地面 (有 防 水 层)		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 刘东涛		页 53

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
磨光大理石板 (燃烧等级A)	61	1.00	D100 L40		1. 磨光大理石板20厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土		1.磨光大理石板之规格品种、颜色及分缝拼法等均见工程设计,防污剂施工按厂家说明书施工。 2.建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	62	1.80	D250 L100		1. 磨光大理石板20厚,水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚		
	63	1.80	D250 L100		3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
					磨光大理石板楼面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 王宗雷		页 54

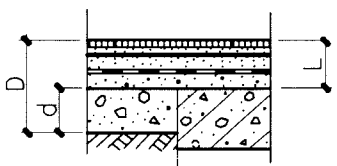
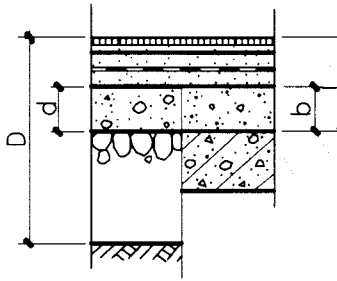
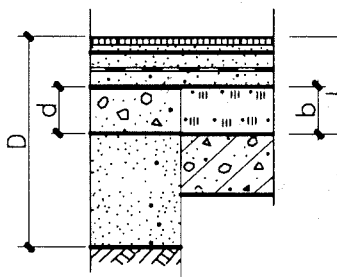
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地 面	楼 面	
磨光大理石板 (燃烧等级 A)	64	≥ 2.20	D150 L90		1. 磨光大理石板 20 厚, 水泥浆擦缝。 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚表面撒水泥粉。 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚。 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平。 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 6. C10 混凝土垫层 60 厚。 7. 夯实土。		1. 磨光大理石板之规格品种、颜色及分缝拼法等均见工程设计, 防污剂施工按厂家说明书施工。 2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂, 以增加结合层与防水层的粘结力, 防水层在墙柱交接处翻起高度不小于 250。
				6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层。			
	65	≥ 3.00	D300 L150		1. 磨光大理石板 20 厚, 水泥浆擦缝。 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚, 表面撒水泥粉。 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚。 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平。 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 6. C10 混凝土垫层 60 厚。 7. 碎石夯入土中 150 厚。		
					5. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚。 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层。		
66	≥ 3.00	D300 L150		1. 磨光大理石板 20 厚, 水泥浆擦缝。 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚, 表面撒水泥粉。 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚。 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平。 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)。 6. C10 混凝土垫层 60 厚。 7. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚。 8. 夯实土。		5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚。 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层。	

磨光大理石板楼地面
(有防水层)

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
碎拼石板 (燃烧等级A)	67	1.00	D100 L40		1. 碎拼石板 20厚, 1:2.5 水泥磨石填缝, 表面磨光 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20厚 表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于中庭、 花房、敞廊等地面。
	68	1.80	D250 L100		1. 碎拼石板 20厚, 1:2.5 水泥磨石填缝, 表面磨光 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20厚, 表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60厚 5. 碎石夯入土中 150厚	3. CL7.5 轻集料混凝土 60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	69	1.80	D250 L100		1. 碎拼石板 20厚, 1:2.5 水泥磨石填缝, 表面磨光 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20厚, 表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60厚 5. 5-32卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150厚 6. 夯实土	3. 1:6 水泥焦渣填充层 60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
					碎拼石板楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 王瑞强	页 56	

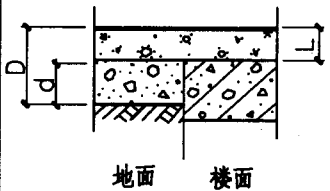
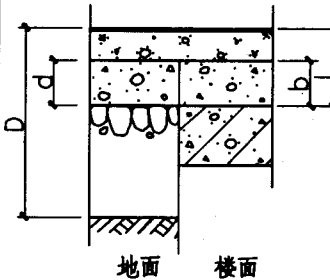
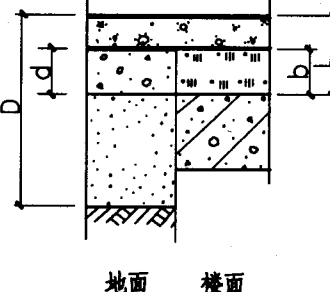
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
碎拼石板 (燃烧等级 A)	70	≥ 2.20	D150 L90		1. 碎拼石板 20 厚, 1:2.5 水泥磨石填缝, 表面磨光 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 该面层适用于中庭、花房、敞廊等地面。
	6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 夯实土		6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层				
	71	≥ 3.00	D300 L150		1. 碎拼石板 20 厚, 1:2.5 水泥磨石填缝, 表面磨光 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚, 表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 碎石夯入土中 150 厚		
72	≥ 3.00	D300 L150		1. 碎拼石板 20 厚, 1:2.5 水泥磨石填缝, 表面磨光 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 30 厚, 表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层 1.5 厚 4. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10 混凝土垫层 60 厚 7. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 8. 夯实土		5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

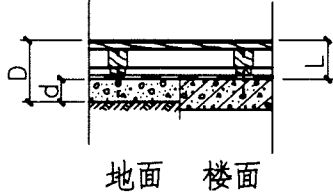
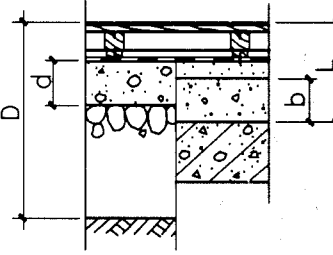
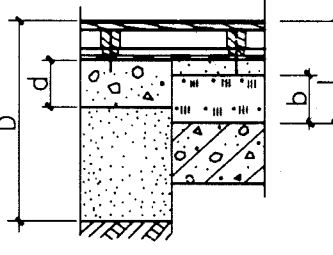
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
钒钛瓷砖 (燃烧等级A)	73	0.85	D100 L40		1. 钒钛瓷砖 6~10厚,水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层 6~10厚 3. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 该面层适用于大厅、舞厅、卡拉OK厅、俱乐部等楼地面。 2. 钒钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。
	74	1.70	D250 L100		1. 钒钛瓷砖 6~10厚,水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层 6~10厚 3. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层 60厚 6. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	75	1.70	D250 L100		1. 钒钛瓷砖 8~10厚,干水泥擦缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层 6~10厚 3. 1:3干硬性水泥砂浆结合层 20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层 60厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或 3:7灰土 150厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层 60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
钒钛瓷砖楼地面						图集号	01J304
审核 王祖光 校对 张伯岳 设计 张本禹						页	58

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
钕钛瓷砖 (煅烧等级A)	76	≥ 1.85	D140 L80		1. 钕钛瓷砖 6~10 厚, 水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层 6~10 厚 3. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 5. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 6. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 夯实土	7. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 该面层适用于大厅、舞厅、卡拉OK厅、俱乐部等楼地面。 2. 钕钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计, 要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。
	77	≥ 2.70	D290 L140		1. 钕钛瓷砖 6~10 厚, 水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层 6~10 厚 3. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 5. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 6. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 碎石夯入土中 150 厚	7. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	78	≥ 2.70	D290 L140		1. 钕钛瓷砖 6~10 厚, 水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层 6~10 厚 3. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 4. 聚氨酯防水层 1.5 厚 (两道) 5. 1:3 水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处 20 厚抹平 6. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 7. C10 混凝土垫层 60 厚 8. 5~32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 9. 夯实土	7. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

钕钛瓷砖楼地面
(有防水层)

图集号 01J304

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
钛金不锈钢覆面砖 (燃烧等级 A)	79	1.05	D100 L40		1. 钛金不锈钢覆面砖 2 厚, 用专用胶粘结 2. C30 细石混凝土 40 厚, 表面抹平 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2. 钛金不锈钢覆面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计。	
					4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 夯实土			4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层
	80	1.90	D250 L100		1. 钛金不锈钢覆面砖 2 厚, 用专用胶粘结 2. C30 细石混凝土 40 厚, 表面抹平			
					3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 碎石夯入土中 150 厚			3. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层
	81	1.90	D250 L100		1. 钛金不锈钢覆面砖 2 厚, 用专用胶粘结 2. C30 细石混凝土 40 厚, 表面抹平			
					3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层 60 厚 5. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 6. 夯实土			3. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层
					钛金不锈钢覆面砖楼地面		图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张立强		页	60

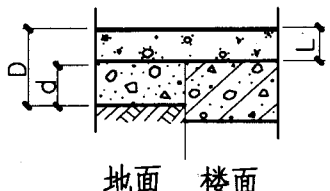
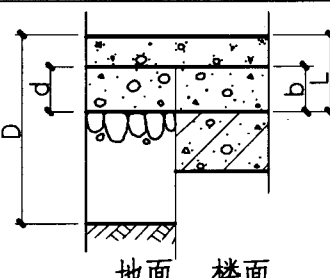
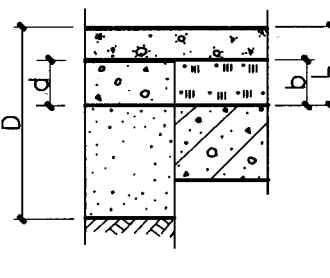
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注	
					地 面	楼 面		
钛金不锈钢覆面砖 (燃烧等级 A)	82	0.30	D160 L100		1. 钛金不锈钢覆面砖 2 厚, 用专用胶粘结 2. 木板 20 厚, 表面刷防腐剂 3. 50x50 木龙骨@400 架空 20, 表面刷防腐剂 4. 聚氨酯防潮层 1.5 厚 (两道)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 该面层适用于舞厅、卡拉 OK 厅等娱乐场所。 2. 钛金不锈钢覆面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计。
	83	1.55	D310 L180		1. 钛金不锈钢覆面砖 2 厚, 用专用胶粘结 2. 木板 20 厚, 表面刷防腐剂 3. 50x50 木龙骨@400 架空 20, 表面刷防腐剂 4. 聚氨酯防潮层 1.5 厚 (两道)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 碎石夯入土中 150 厚	5. 1:3 水泥砂浆 20 厚 6. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮, 木板朝上的表面可不刷防腐剂, 以免影响木材与面层的粘结。
	84	1.55	D310 L180		1. 钛金不锈钢覆面砖 2 厚, 用专用胶粘结 2. 木板 20 厚, 表面刷防腐剂 3. 50x50 木龙骨@400 架空 20, 表面刷防腐剂 4. 聚氨酯防潮层 1.5 厚 (两道)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 7. 夯实土	5. 1:3 水泥砂浆 20 厚 6. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	4. 木龙骨构造见 1.2/115 大样

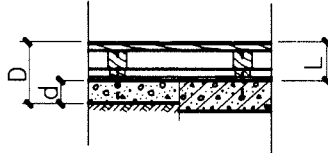
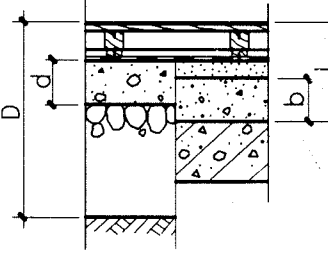
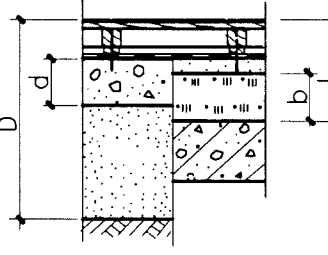
钛金不锈钢覆面砖楼地面
(有 防 潮 层)

图集号 01J304

审核 王 弘 光 校对 祁 丽 英 设计 彭 志 强

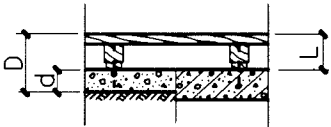
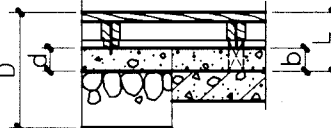
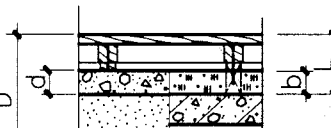
页 61

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
玻璃板面层 (燃烧等级A)	85	1.60	D120 L60		玻璃板(用不锈钢板压边收口)12~24厚,用专用胶粘结 2. C30细石混凝土40厚,表面抹平 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 夯实土 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		1. 该面层适用于舞厅、卡拉OK厅等娱乐场所。
	86	2.50	D270 L120		1. 玻璃板(用不锈钢板压边收口)12~24厚,用专用胶粘结 2. C30细石混凝土40厚,表面抹平 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 碎石夯入土中150厚 3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		
	87	2.50	D270 L120		1. 玻璃板(用不锈钢板压边收口)12~24厚,用专用胶粘结 2. C30细石混凝土40厚,表面抹平 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10混凝土垫层60厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6. 夯实土 3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		
					玻璃板楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张李伟		页 62

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
玻璃板面层 (燃烧等级A)	88	0.80	D180 L120		1. 玻璃板(用不锈钢板压边收口)12~24厚,用专用胶粘结 2. 木板20厚,表面刷防腐剂 3. 50x50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂 4. 聚氨酯防潮层1.5厚(两道) 5. C15混凝土垫层60厚 6. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 该面层适用于舞厅、卡拉OK厅等娱乐场所。 2. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 3. 木龙骨构造见(1.2/115)大样。
	89	2.00	D330 L200		1. 玻璃板(用不锈钢板压边收口)12~24厚,用专用胶粘结 2. 木板20厚,表面刷防腐剂 3. 50x50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂 4. 聚氨酯防潮层1.5厚(两道) 5. C15混凝土垫层60厚 6. 碎石夯入土中150厚	5. 1:3水泥砂浆20厚 6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	90	2.00	D330 L200		1. 玻璃板(用不锈钢板压边收口)12~24厚,用专用胶粘结 2. 木板20厚,表面刷防腐剂 3. 50x50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂 4. 聚氨酯防潮层1.5厚(两道) 5. C15混凝土垫层60厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 7. 夯实土	5. 1:3水泥砂浆20厚 6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

玻璃板楼地面
(有防潮层)

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地 面	楼 面		
木 马 赛 克 面 层 (燃烧等级B ₂)	①	0.50	D100 L40		<div>1. 打腻子,涂清漆两道</div> <div>2. 硬木马赛克8~15厚,用XY401胶粘贴</div> <div>3. 1:2.5水泥砂浆20厚</div> <div>4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)</div>		1. 清漆技术要求见工 程设计. 2. 重量系L厚度内材 料重.	
				<div>5. C10混凝土垫层60厚</div> <div>6. 浮铺塑料薄膜-层0.2厚</div> <div>7. 夯实土</div>	<div>5. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层</div>			
	②	1.35	D250 L100		<div>1. 打腻子,涂清漆两道</div> <div>2. 硬木马赛克8~15厚,用XY401胶粘贴</div> <div>3. 1:2.5水泥砂浆20厚</div> <div>4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)</div>			
				<div>5. C10混凝土垫层60厚</div> <div>6. 浮铺塑料薄膜-层0.2厚</div> <div>7. 碎石夯入土中150厚</div>	<div>5. CL7.5轻集料混凝土60厚</div> <div>6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层</div>			
	③	1.35	D200 L100		<div>1. 打腻子,涂清漆两道</div> <div>2. 硬木马赛克8~15厚,用XY401胶粘贴</div> <div>3. 1:2.5水泥砂浆20厚</div> <div>4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)</div>			
				<div>5. C10混凝土垫层60厚</div> <div>6. 浮铺塑料薄膜-层0.2厚</div> <div>7. 3:7灰土150厚.</div> <div>8. 夯实土</div>	<div>5. 1:6水泥焦渣填充层60厚</div> <div>6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层</div>			
					木 马 赛 克 楼 地 面		图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 刘永清		页	64

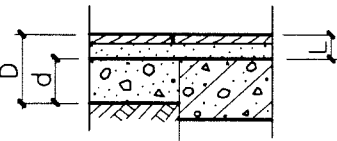
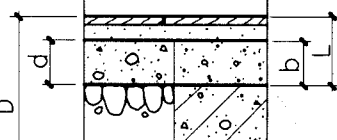
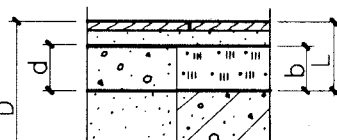
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
单层长条松木地板 (燃烧等级 B ₂)	④	0.20	D160 L100		1.地板漆 2 道 2.100×25 长条松木地板 (背面满刷氟化钠防腐剂) 3.50×50木龙骨@400 架空 20, 表面刷防腐剂		1.木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 2.木龙骨构造见 1.2/115 大样。 3.有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风,地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 4.设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时,应另作防火处理。
			地面 楼面	4.C15混凝土垫层60厚 5.夯实土	4.现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层		
	⑤	1.05	D310 L160		1.地板漆 2 道 2.100×25 长条松木地板 (背面满刷氟化钠防腐剂) 3.50×50木龙骨@400 架空 20, 表面刷防腐剂		
			地面 楼面	4.C15混凝土垫层60厚 5.碎石夯入土中150厚	4.CL7.5轻集料混凝土60厚 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
⑥	1.05	D310 L160		1.地板漆 2 道 2.100×25 长条松木地板 (背面满刷氟化钠防腐剂) 3.50×50木龙骨@400 架空 20, 表面刷防腐剂		4.1:6水泥焦渣填充层60厚 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
				4.C15混凝土垫层60厚 5.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6.夯实土			
				地面 楼面			

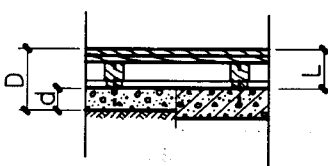
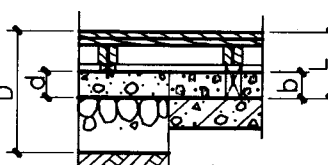
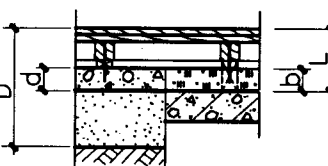
单层长条松木楼地面

图集号 01J304

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注	
					地 面	楼 面		
单 层 长 条 硬 木 地 板 (燃烧等级 B ₂)	⑦	0.15	D150 L90		1.地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.100×18长条硬木企口地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3.50×50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂		1.木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 2.木龙骨构造见 ⑪ ^{1,2} / ₁₁₅ 大样。 3.有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风,地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 4.设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时,应另作防火处理。	
	⑧	1.00	D300 L150		4.C15混凝土垫层60厚 5.碎石夯入土中150厚			4.现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层
					4.C15混凝土垫层60厚 5.碎石夯入土中150厚			4.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
⑨	1.00	D300 L150		1.地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.100×18长条硬木企口地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3.50×50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂		4.1:6水泥焦渣填充层60厚 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
				4.C15混凝土垫层60厚 5.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 6.夯实土				

	单层长条硬木楼地面					图集号	01J304
	审核	王祖光	校对	彭伯岳	设计	彭士海	页

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
硬木企口席纹拼花面层 (燃烧等级 B ₂)	⑩	0.50	D100 L40		1. 打腻子,涂清漆两道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 粘贴硬木企口席纹拼花地板(用XY401胶)10—14厚 3. 1:2.5水泥砂浆20厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 清漆技术要求见工程设计. 2. 重量系L厚度内材料重.
	⑪	1.35	D250 L100		1. 打腻子,涂清漆两道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 粘贴硬木企口席纹拼花地板(用XY401胶)10—14厚 3. 1:2.5水泥砂浆20厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚	
	⑫	1.35	D250 L100		1. 打腻子,涂清漆两道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 粘贴硬木企口席纹拼花地板(用XY401胶)10—14厚 3. 1:2.5水泥砂浆20厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 7. 3:7灰土150厚 8. 夯实土	
					硬木企口席纹拼花楼地面		图集号 01J304
					审核 王业光 校对 彭伯岳 设计 彭伯岳	页	67

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
双层长条硬木地板 (燃烧等级 B2)	13	0.30	D170 L110		1.地板漆2道.(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.50×18长条企口拼花地板(背面满刷氟化钠防腐剂). 3.18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺),上铺防潮卷材一层. 4.50×50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂.	5.现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层.	1.木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结. 2.木龙骨构造见 1.2/115 大样. 3.有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风,地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计. 4.设计要求燃烧性能为 B1 级时,应另作防火处理.
	14	1.15	D320 L170		1.地板漆2道.(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.50×18长条企口拼花地板(背面满刷氟化钠防腐剂). 3.18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺),上铺防潮卷材一层. 4.50×50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂.	5.C15混凝土垫层60厚. 6.碎石夯入土中150厚.	
	15	1.15	D320 L170		1.地板漆2道.(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.50×18长条企口拼花地板(背面满刷氟化钠防腐剂). 3.18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺),上铺防潮卷材一层. 4.50×50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂.	5.C15混凝土垫层60厚. 6.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚. 7.夯实土.	

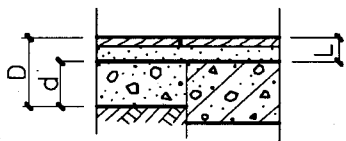
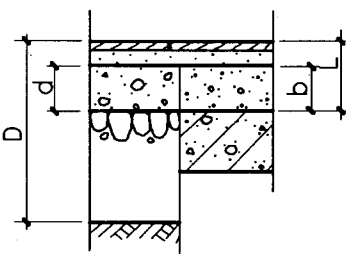
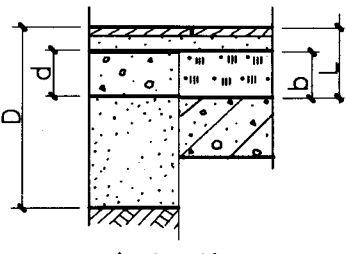
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
双 层 硬 木 席 纹 地 板 (燃 烧 等 级 B2	16	0.30	D170 L110		1.地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.50×18硬木企口席纹地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3.18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺),上铺防潮卷材一层 4.50×50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂 5.C15混凝土垫层60厚 6.夯实土	5.现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1.木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 2.木龙骨构造见(1.2/1.5)大样。 3.有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风,地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 4.设计要求燃烧性能为B1级时,应另作防火处理。
	17	1.15	D320 L170		1.地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.50×18硬木企口席纹地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3.18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺),上铺防潮卷材一层 4.50×50木龙骨@400 架空20,表面刷防腐剂 5.C15混凝土垫层60厚 6.碎石夯入土中150厚	5.CL7.5轻集料混凝土60厚 6.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	18	1.15	D320 L170		1.地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2.50×18硬木企口席纹地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3.18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺),上铺防潮卷材一层 4.50×50木龙骨@400 架空20;表面刷防腐剂 5.C15混凝土垫层60厚 6.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 7.夯实土	5.1:6水泥焦渣填充层60厚 6.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

双层硬木席纹楼地面

图 集 号 01J304

审核	王祖光	校对	马月白	设计	阮士藩
----	-----	----	-----	----	-----

页	69
---	----

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
强化复合木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	19	0.50	D90 L30		1. 强化企口复合木地板8厚(企榫涂胶粘结) 2. 1:2.5 水泥砂浆20厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层60厚 5. 浮铺塑料薄膜-层0.2厚 6. 夯实土		4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	20	1.70	D240 L110		1. 强化企口复合木地板8厚(企榫涂胶粘结) 2. 1:2.5 水泥砂浆20厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层60厚 5. 浮铺塑料薄膜-层0.2厚 6. 碎石夯入土中150厚			
	21	1.70	D240 L110		1. 强化企口复合木地板8厚(企榫涂胶粘结) 2. 1:2.5 水泥砂浆20厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C10 混凝土垫层60厚 5. 浮铺塑料薄膜-层0.2厚 6. 3:7 灰土150厚 7. 夯实土			
					强化复合木地板楼地面 (无弹性垫)		图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 彭伯岳 设计 彭世藩		页	70

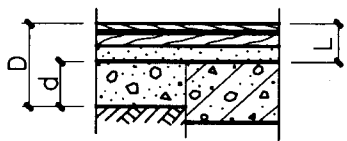
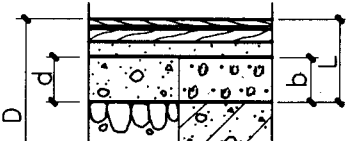

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
强化复合木地板面层 (燃烧等级 B_2)	22	0.50	D100 L40		1. 8 厚企口强化复合木地板,板缝用胶粘剂粘铺 2. 3~5 厚泡沫塑料衬垫 3. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 夯实土	1. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 2. 木龙骨构造见 1.2/115 大样。 3. 强化复合木地板表面纹理及颜色见工程设计,其边缘做法见 4/115 大样。 4. 设计要求燃烧性能为 B_1 级时,应另作防火处理。
	23	1.30	D250 L100		1. 8 厚企口强化复合木地板,板缝用胶粘剂粘铺 2. 3~5 厚泡沫塑料衬垫 3. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 碎石夯入土中 150 厚	
	24	1.30	D250 L100		1. 8 厚企口强化复合木地板,板缝用胶粘剂粘铺 2. 3~5 厚泡沫塑料衬垫 3. 1:2.5 水泥砂浆 20 厚 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆,振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 7. 夯实土	

强化复合木地板楼地面
(无 龙 骨)

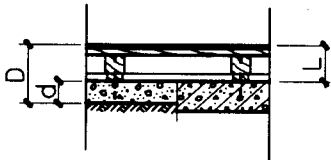
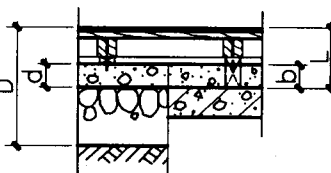
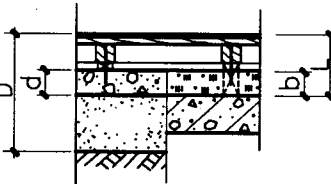
图集号 01J304

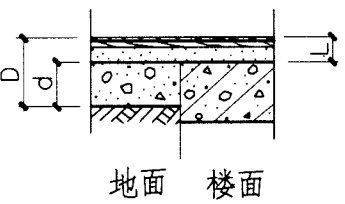
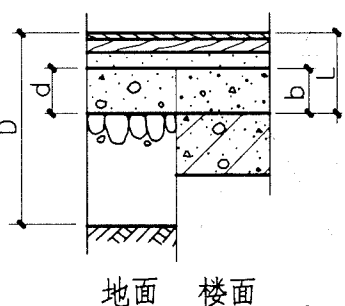
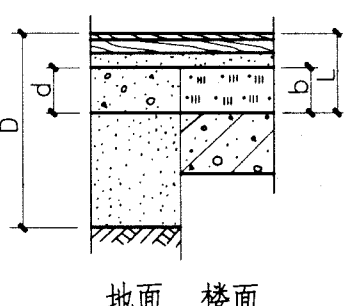
审核 王祖光 校对 孙伯岳 设计 孙东溪

面 71

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
强化复合双层木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	②⑤	0.60	D110 L50		1. 8厚企口强化复合木地板,用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板45°斜铺(稀铺,背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 1:2.5水泥砂浆20厚 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层60厚 7. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 强化复合木地板表面纹理及颜色见工程设计,其边缘做法见④/115大样. 2. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结. 3. 设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时,应另作防火处理.
	②⑥	1.40	D260 L110		1. 8厚企口强化复合木地板,用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板45°斜铺(稀铺,背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 1:2.5水泥砂浆20厚 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	②⑦	1.40	D260 L110		1. 8厚企口强化复合木地板,用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板45°斜铺(稀铺,背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 1:2.5水泥砂浆20厚 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层60厚 7. 5~32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

软木复合弹性木地板面层 (燃烧等级 B₂)

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
双层软木地板面层 (燃烧等级 B2)	31	0.25	D160 L100		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 50x50木龙骨@400架空20,表面刷防腐剂及防火涂料 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 该面层适用于高级装修楼地面。 2. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 3. 木龙骨构造见 1.2/115 大样。 4. 有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风,地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 5. 软木复合弹性地板产品规格一般为(4-8)x(300、305)x(300、305)颜色见工程设计。
	32	1.10	D310 L160		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 50x50木龙骨@400架空20,表面刷防腐剂及防火涂料 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚,表面用M2.5混合砂浆找平	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	33	1.10	D310 L160		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 50x50木龙骨@400架空20,表面刷防腐剂及防火涂料 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
双 层 软 木 楼 地 面						图集号	01J304
审 核 王 祖 光 校 对 彭 伯 岳 设 计 彭 东 海						页	74

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
双层软木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	34	0.60	D110 L50		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺背面满刷氟化钠防腐剂) 上铺防潮卷材一层,水泥钉固定 4. 1:3水泥砂浆20厚找平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层60厚 7. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 8. 夯实土		1. 该面层适用于高级装修楼地面。 2. 软木复合弹性地板产品规格一般为(4-8)×(300、305)×(300、305)颜色见工程设计。 3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 4. 设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时,应另作防火处理。	
	35	1.45	D260 L110		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺背面满刷氟化钠防腐剂) 上铺防潮卷材一层 4. 1:3水泥砂浆20厚找平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层60厚 7. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 8. 碎石夯入土中150厚,表面用 M2.5 混合砂浆找平			6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	36	1.45	D260 L110		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺背面满刷氟化钠防腐剂) 上铺防潮卷材一层 4. 1:3水泥砂浆20厚找平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层60厚 7. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 8. 5-32卵石灌 M2.5 混合砂浆,振捣密实或 3:7 灰土150厚 9. 夯实土			

双层软木楼地面
(无 龙 骨)

图集号 01J304

审核 王祖光 校对 彭伯岳 设计 彭东涛

页 75

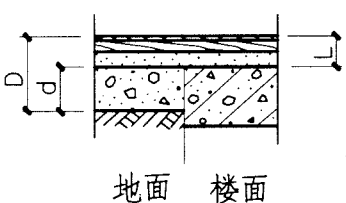
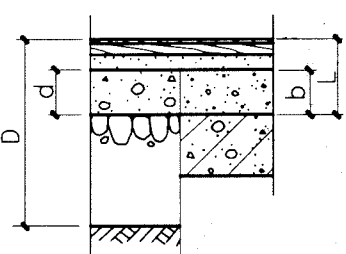
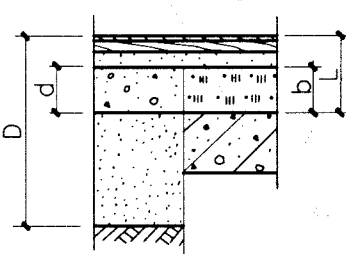
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
单层橡胶软木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	37	0.45	D90 L30		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 2.5-6厚橡胶软木地板,用粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 1:3水泥砂浆20厚找平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于高级装修楼地面。 2. 橡胶软木地板面层规格品种及铺设图案均见工程设计。 3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 4. 设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时,应另作防火处理。
	38	1.30	D240 L90		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 2.5-6厚橡胶软木地板,用粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 1:3水泥砂浆20厚找平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚,表面用 M2.5 混合砂浆找平	5. CL7.5 轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	39	1.30	D240 L90		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 2.5-6厚橡胶软木地板,用粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 1:3水泥砂浆20厚找平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 5-32卵石灌 M2.5 混合砂浆,振捣密实或 3:7 灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6 水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

单层橡胶软木楼地面
(无龙骨)

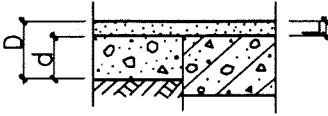
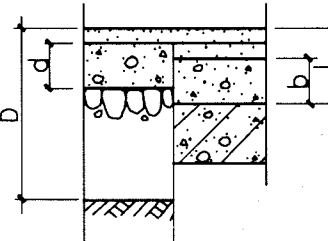
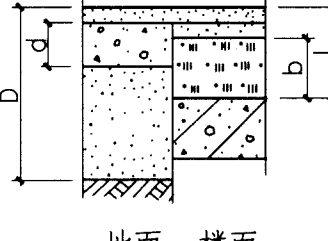
图集号 01J304

审核 王祖光 校对 张伯岳 设计 张东涛

页 76

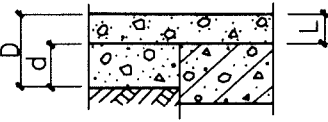
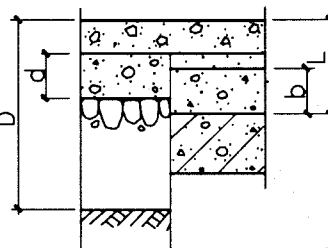
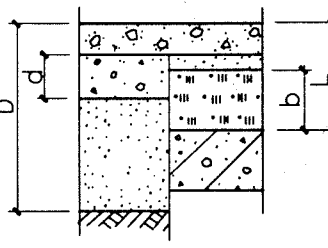
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
双层橡胶软木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	40	0.60	D110 L50		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5—6厚橡胶软木地板, 用粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 15厚松木毛底板 45°斜铺(稀铺, 背面满刷氟化钠防腐剂) 上铺防潮卷材一层 4. 1:3 水泥砂浆 20 厚找平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15 混凝土垫层 60 厚 7. 浮铺一层塑料薄膜 0.2 厚 8. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于高级装修楼地面。 2. 橡胶软木地板面层规格品种及铺设图案均见工程设计。 3. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮, 木板朝上的表面可不刷防腐剂, 以免影响木材与面层的粘结。 4. 设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时, 应另作防火处理。
	41	1.40	D260 L110		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5—6厚橡胶软木地板, 用粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 15厚松木毛底板 45°斜铺(稀铺, 背面满刷氟化钠防腐剂) 上铺防潮卷材一层 4. 1:3 水泥砂浆 20 厚找平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15 混凝土垫层 60 厚 7. 浮铺一层塑料薄膜 0.2 厚 8. 碎石夯入土中 150 厚, 表面用 M2.5 混合砂浆找平	6. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	42	1.40	D260 L110		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光 2. 2.5—6厚橡胶软木地板, 用粘结剂粘铺, 木条或铝条收边 3. 15厚松木毛底板 45°斜铺(稀铺, 背面满刷氟化钠防腐剂) 上铺防潮卷材一层 4. 1:3 水泥砂浆 20 厚找平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15 混凝土垫层 60 厚 7. 浮铺一层塑料薄膜 0.2 厚 8. 5—32卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 9. 夯实土	6. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					双层橡胶软木楼地面 (无龙骨)		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 孙伯岳 设计 孙东涛	页 77	

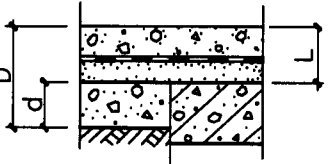
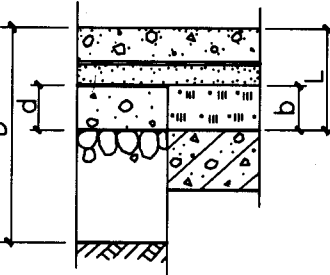
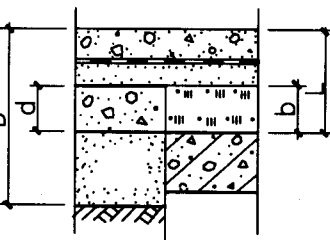
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
双层橡胶软木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	43	0.25	D160 L100		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 2.5-6厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺,背面满刷氟化钠防腐剂)上铺防潮卷材一层 4. 50x50木龙骨@400架空20,表面刷防腐剂及防火涂料 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 该面层适用于高级装修楼地面。 2. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。
	44	1.10	D310 L160		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 2.5-6厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺,背面满刷氟化钠防腐剂)上铺防潮卷材一层 4. 50x50木龙骨@400架空20,表面刷防腐剂及防火涂料 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚,表面用M2.5混合砂浆找平	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	3. 木龙骨构造见 1.2 115 大样。 4. 有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风、地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。
	45	1.10	D310 L160		1. 聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光 2. 2.5-6厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边 3. 18厚松木毛底板45°斜铺(稀铺,背面满刷氟化钠防腐剂)上铺防潮卷材一层 4. 50x50木龙骨@400架空20,表面刷防腐剂及防火涂料 5. C15混凝土垫层60厚 6. 浮铺一层塑料薄膜0.2厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	5. 软木地板产品规格一般为(2.5-6)x(300、305)x(300、305)颜色见工程设计。
						双层橡胶软木楼地面	
						图集号	01J304
						审核 王祖光 校对 王祖光 设计 王祖光	页 78

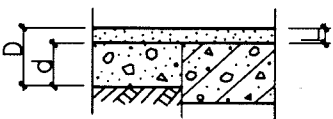
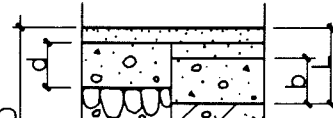
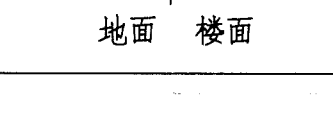
名称	编号	重量 (kN/m ²)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
不发火水泥砂浆面层 (燃烧等级A)	①	0.40	D80 L20		1. 1:2.5 水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 水泥浆浆一道内掺建筑胶)		1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库等其楼地面应采用不发火材料作楼地面的面层、常用的楼地面面层材料有:不发火细石混凝土、不发火水泥砂浆、不发火沥青砂浆、木材、不发火橡胶、不发火塑料、不发火石材等、砂浆混凝土的粗细骨料、粉料等须用石灰石、大理石等、不发火的水磨石分格条可用表面氧化的铝条。 2. 不发火楼地面须经不发火试验合格后方可使用。
					3. C10混凝土垫层60厚 4.	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	②	1.65	D230 L100		1. 1:2.5 水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)		
					3. C10混凝土垫层60厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. 1:3 水泥砂浆 20厚 4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	③	1.65	D230 L100		1. 1:2.5 水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)		
					3. C10混凝土垫层60厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 5. 夯实土	3. 1:3 水泥砂浆 20厚 4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

不发火水泥砂浆楼地面 图集号 01J304

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
不发火水泥砂浆面层 (燃烧等级 A)	④	≥ 1.80	D140 L80		1. 1:2.5 水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥浆找平层20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10混凝土垫层60厚 8. 夯实土	1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库等其楼地面应采用不发火材料作楼地面的面层,常用的楼地面面层材料有:不发火细石混凝土、不发火水泥砂浆、不发火沥青砂浆、木材、不发火橡胶、不发火塑料、不发火石材等。砂浆混凝土的粗细骨料、粉料等须用石灰石、大理石等。不发火的水磨石分格条可用表面氧化的铝条。 2. 不发火楼地面须经不发火试验合格后方可使用。
	⑤	≥ 2.65	D290 L140		1. 1:2.5 水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆找平层20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10混凝土垫层60厚 8. 碎石夯入土中150厚	
	⑥	≥ 2.65	D290 L140		1. 1:2.5 水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆找平层20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10混凝土垫层60厚 8. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或3:7灰土150厚 9. 夯实土	
					不发火水泥砂浆楼地面 (有防水层)		
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 刘宗雷	图集号 01J304	页 80

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
不发火细石混凝土面层 (燃烧等级A)	⑦	1.00	D100 L40		1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光(用石灰石,白云石骨料) 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库等其楼地面应采用不发火材料作楼地面的面层,常用的楼地面面层材料有:不发火细石混凝土、不发火水泥砂浆、不发火沥青砂浆、木材、不发火橡胶、不发火塑料、不发火石材等,砂浆混凝土的粗细骨料、粉料等须用石灰石、大理石等,不发火的水磨石分格条可用表面氧化的铝条。 2. 不发火楼地面须经不发火试验合格后方可使用。
	⑧	2.25	D250 L120		1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光(用石灰石,白云石骨料) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	⑨	2.25	D250 L120		1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光(用石灰石,白云石骨料) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C10混凝土垫层60厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 5. 夯实土	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					不发火细石混凝土面层楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 赵京雷	页	81

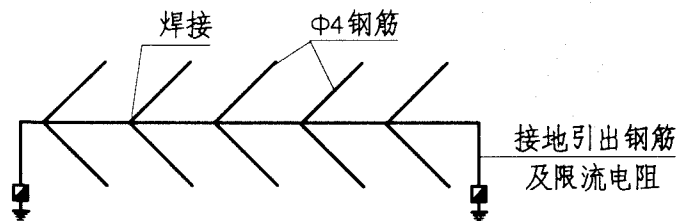
名称	编号	重量 (kN/m ²)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
不发火细石混凝土面层 (燃烧等级A)	10	≥2.00	D140 L80		1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光(用石灰石,白云石骨料) 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库等其楼地面应采用不发火材料作楼地面的面层,常用的楼地面面层材料有:不发火细石混凝土、不发火水泥砂浆、不发火沥青砂浆、木材、不发火橡胶、不发火塑料、不发火石材等。砂浆混凝土的粗细骨料、粉料等须用石灰石、大理石等。不发火的水磨石分格条可用表面氧化的铝条。 2. 不发火楼地面须经不发火试验合格后方可使用。
	11	≥2.85	D290 L140		1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光(用石灰石,白云石骨料) 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	12	≥2.85	D290 L140		1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光(用石灰石,白云石骨料) 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C10混凝土垫层60厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
不发火沥青砂浆面层 (燃烧等级B ₂)	13	0.45	D90 L30		1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂25厚,压实.抹平 2. 沥青冷底子油一道 3. C10混凝土垫层60厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库等其楼地面应采用不发火材料作楼地面的面层.常用的楼地面面层材料有:不发火细石混凝土、不发火水泥砂浆、不发火沥青砂浆、木材、不发火橡胶、不发火塑料、不发火石材等.砂浆混凝土的粗细骨料、粉料等须用石灰石、大理石等.不发火的水磨石分格条可用表面氧化的铝条. 2. 不发火楼地面须经不发火试验合格后方可使用.
	14	1.70	D240 L110		1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂25厚,压实.抹平 2. 沥青冷底子油一道 3. C10混凝土垫层60厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. 1:3 水泥砂浆20厚 4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	15	1.70	D240 L110		1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂25厚,压实.抹平 2. 沥青冷底子油一道 3. C10混凝土垫层60厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 5. 夯实土	3. 1:3 水泥砂浆20厚 4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					不发火沥青砂浆楼地面		图集号 01J304
					审核 王初光 校对 彭京管 设计 祁丽英		页 83

名称	编号	重量 (kN/m²)	厚度	简 图	构 造		附 注	
					地 面	楼 面		
不发火 沥青 砂浆 面层 (燃烧 等级 B₂)	16	≥1.50	D130 L70		1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂25厚,压实、抹平 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 夯实土	1. 适用于有爆炸危险的 厂房、仓库等其楼 地面应采用不发火 材料作楼地面的面 层。常用的楼地面面 层材料有:不发火细 石混凝土、不发火水 泥砂浆、不发火沥青 砂浆、木材、不发火 橡胶、不发火塑料、 不发火石材等。砂浆 混凝土的粗细骨料、 粉料等须用石灰石、 大理石等。不发火的 水磨石分格条可用 表面氧化的铝条。 2. 不发火楼地面须经 不发火试验合格后 方可使用。	
	17	≥2.35	D280 L130		1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂25厚,压实、抹平 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 碎石夯入土中150厚		5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层
	18	≥2.35	D280 L130		1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂25厚,压实、抹平 2. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 3. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实或3:7灰土150厚 7. 夯实土		5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层
					不发火沥青砂浆楼地面 (有防水层)		图集号 01J304	
					审核 王祖光 校对 王京雷 设计 祁丽英		页 84	

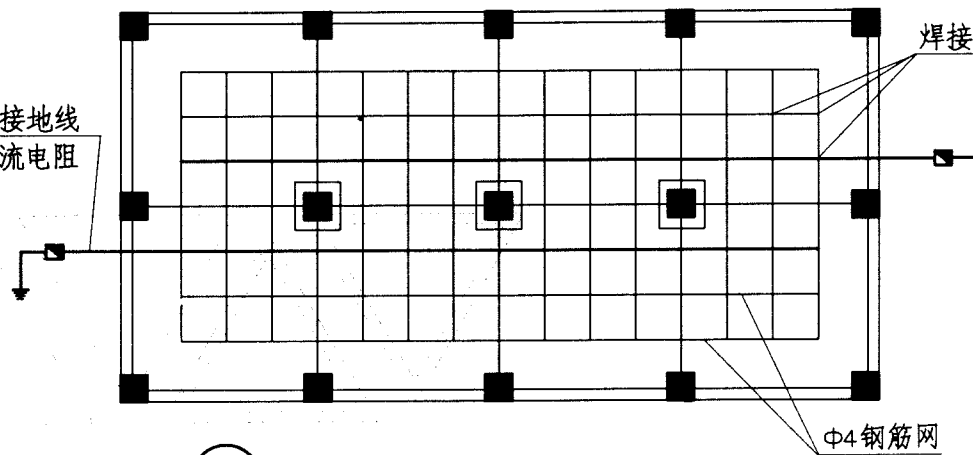
防静电楼地面构造说明

1. 面层、找平层、结合层材料内须添加导电粉。
2. 导电粉材料各承包施工单位略有差异,一般为石墨粉、炭黑粉或金属粉等须经一系列导电试验成功后方可确定配方采用。
3. 水磨石面层的分格条如为金属条,其纵横向金属条不可接触(见图②)其间隔应为3~5mm金属条表面须涂涂料绝缘,铜分格条与接地钢筋网间的净距不小于10mm。
4. 找平(找坡)层内须配置 $\Phi 4@200$ 导电网,导电网由承包施工单位提供。
5. 地面系统电阻为 $10^5 \sim 10^8 \Omega$,面电阻为 $5 \times 10^4 \sim 5 \times 10^9 \Omega$,接地电阻不大于 100Ω 。
6. 全部要求见《整体浇注防静电水磨石地坪技术规程》CECS 90:97。

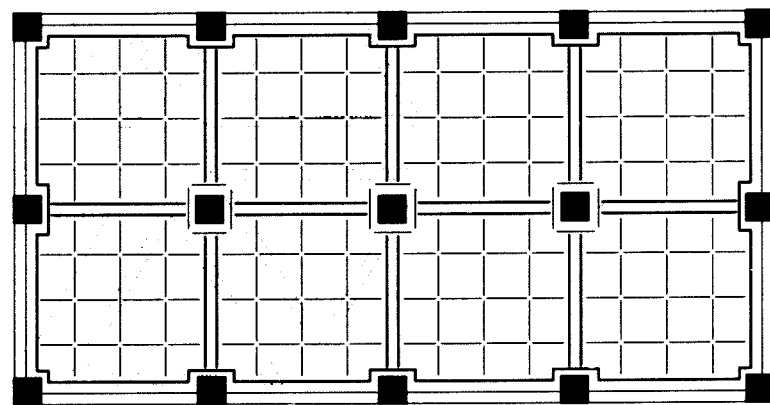


① 鱼骨形导静电接地网

钢筋接地线
及限流电阻



② 方格形导静电接地网



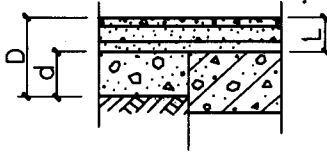
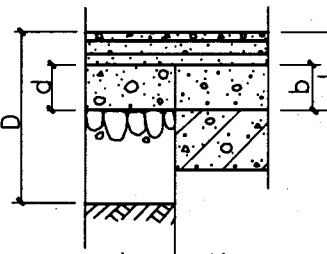
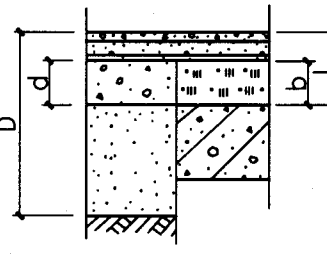
③ 水磨石面层分条平面示意图

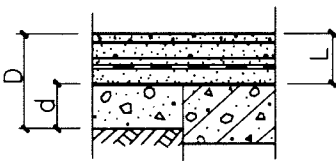
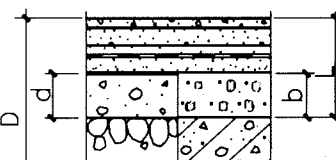
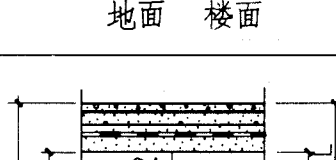
防静电楼地面构造

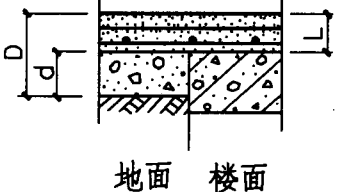
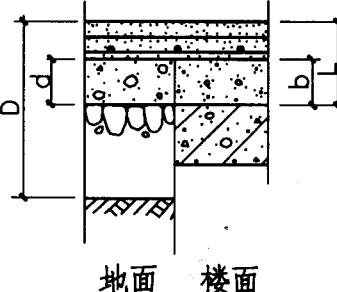
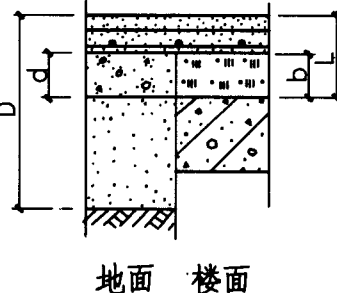
图集号 01J304

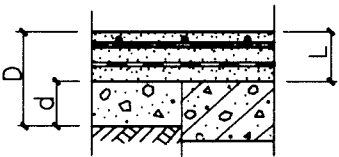
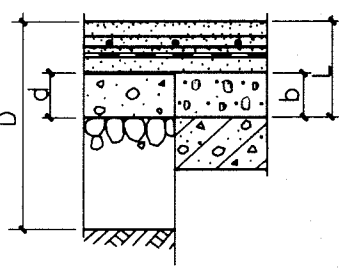
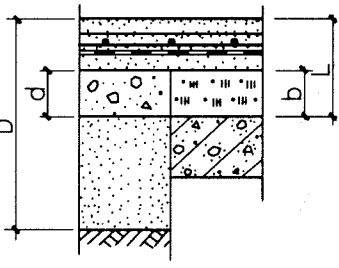
审核 王祖光 校对 彭荣清 设计 祁丽英

页 85

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
防静电水磨石面层 (燃烧等级 A)	①	0.85	D100 L40		1. 1:2.5 防静电水磨石10厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工实验室等。 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工队决定。
	②	1.70	D250 L100		1. 1:2.5 防静电水磨石10厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	③	1.70	D250 L100		1. 1:2.5 防静电水磨石10厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
					防静电水磨石楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 彭京涛 设计 祁丽英	页	86

名称	编号	重量 (kN/m²)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
防静电水磨石面层 (燃烧等级A)	④	1.30	D130 L70		1. 1:2.5 防静电水磨石10厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. C10混凝土垫层60厚 8. 夯实土		1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工实验室等。 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工队决定.
	⑤	2.10	D280 L130		7. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层		
	⑥	2.10	D280 L130		7. C10混凝土垫层60厚 8. 碎石夯入土中150厚 7. CL7.5轻集料混凝土60厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
						1. 1:2.5 防静电水磨石10厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. C10混凝土垫层60厚 8. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 9. 夯实土	7. 1:6 水泥焦渣填充层60厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
防静电水泥砂浆面层 (燃烧等级A)	⑦	1.00	D110 L50		1. 1:2 防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层 6. 夯实土	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工实验室等。 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工队决定。
	⑧	1.85	D260 L110		1. 1:2 防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 碎石夯入土中150厚	
	⑨	1.85	D260 L110		1. 1:2 防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	5. C10混凝土垫层60厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 7. 夯实土	
					防静电水泥砂浆楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 王京涛 设计 祁丽英	页	88

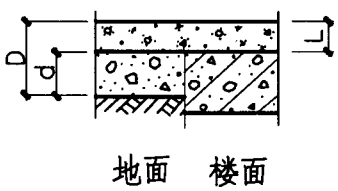
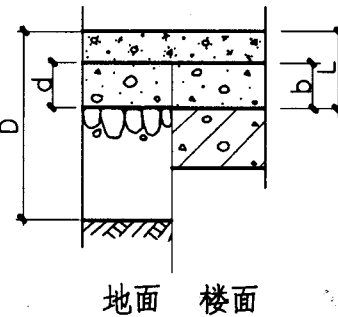
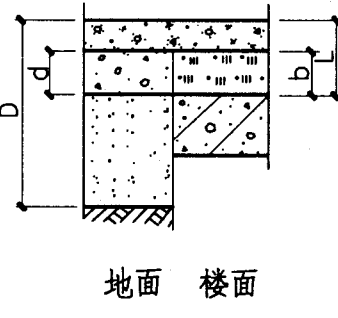
名称	编号	重量 (kN/m²)	厚度	简图	构造		附注	
					地面	楼面		
防静电水泥砂浆面层(燃烧等级A)	10	1.25	D130 L70		1. 1:2 防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层20厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10混凝土垫层60厚 8. 夯实土	7. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工实验室等。 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工队决定。
	11	2.10	D280 L130		1. 1:2 防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层20厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10混凝土垫层60厚 8. 碎石夯入土中150厚	7. CL7.5轻集料混凝土60厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	12	2.10	D280 L130		1. 1:2 防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3 防静电水泥砂浆找平层20厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 4. 聚氨酯防水层1.5厚(两道) 5. 1:3 水泥砂浆20厚 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	7. C10混凝土垫层60厚 8. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 9. 夯实土	7. 1:6水泥焦渣填充层60厚 8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

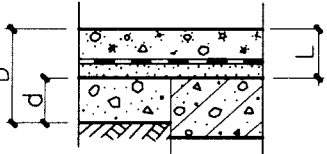
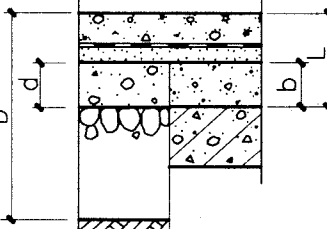
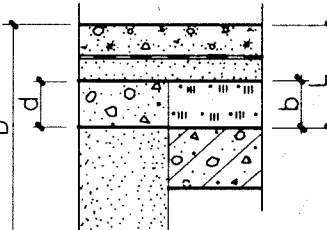
防静电水泥砂浆楼地面
(有防水层)

图集号 01J304

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
防静电活动面层 (燃烧等级 A)	13	0.90	D240 ~340 L180 ~280		1. 150~250 高活动地面 2. 1:2.5 水磨石面层10厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 1:3 水泥砂浆20厚 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、 电器控制室、电工实 验室等。 2. 防静电活动面层,如 为金属陶瓷或水泥 、其燃烧等级为 A; 如为树脂类材料或 中密度板,其燃烧等 级则为 B1 或 B2.
	14	1.70	D390 ~490 L240 ~340		1. 150~250 高活动地面 2. 1:2.5 水磨石面层10厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 1:3 水泥砂浆20厚 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. CL7.5 轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	15	1.70	D390 ~490 L240 ~340		1. 150~250 高活动地面 2. 1:2.5 水磨石面层10厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 1:3 水泥砂浆20厚 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 1:6 水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
					防静电活动楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 彭京涛 设计 祁丽英	页	90

名称	编号	重量 (kN/m ²)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
防静电活动面层 (燃烧等级 A)	16	1.90	D290 ~390 L230 ~330		1.150~250 高活动地面 2.1:2.5 水磨石面层10厚 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚,表面抹平 5.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 6.1:3水泥砂浆20厚 7.水泥浆一道(内掺建筑胶)	8.现浇楼板或预制楼板上 之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工实验室等。 2. 防静电活动面层,如为金属陶瓷或水泥,其燃烧等级为A;如为树脂类材料或中密度板,其燃烧等级则为B1或B2.
	17	2.70	D440 ~540 L290 ~390		1.150~250 高活动地面 2.1:2.5 水磨石面层10厚 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚,表面抹平 5.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 6.1:3水泥砂浆20厚 7.水泥浆一道(内掺建筑胶)	8.C10混凝土垫层60厚 9.碎石夯入土中150厚	
	18	2.70	D440 ~540 L290 ~390		1.150~250 高活动地面 2.1:2.5 水磨石面层10厚 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚,表面抹平 5.聚氨酯防水层1.5厚(两道) 6.1:3水泥砂浆20厚 7.水泥浆一道(内掺建筑胶)	8.C10混凝土垫层60厚 9.5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实或3:7灰土150厚 10.夯实土	
					防静电活动楼地面 (有防水层)		
					审核 王祖光 校对 张东涛 设计 祁丽英	图集号 01J304	页 91

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
耐油细石混凝土面层 (燃烧等级 A)	①	1.00	D100 L40		1. C20 耐油细石混凝土面层 40 厚, 随打随抹光 2. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	3. C15 混凝土垫层 60 厚 4. 夯实土	适用于经常受机油、柴油等直接作用的楼地面, 应采用防油构造。通常作法有: A. 在混凝土面层中掺加 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ B. 在混凝土面层中掺加 FeCl_3 (占水泥重量的 1.5%), 明矾 (占 FeCl_3 的 10%) 及木糖浆 (占水泥用量的 0.15%) 分别以水溶液形式掺入, 所用水量计入混凝土总用水量, 该混凝土须用机械搅拌, 水灰比 < 0.55 。 C. 在构造上增加防油渗的隔离层, 其材料应具有优良的防油渗性能, 一般有聚氨酯涂层、不饱和聚酯和聚乙烯醇缩丁醛涂料、聚合物水泥砂浆等。
	②	1.85	D250 L100		1. C20 耐油细石混凝土面层 40 厚, 随打随抹光 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	3. C15 混凝土垫层 60 厚 4. 碎石夯入土中 150 厚	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	③	1.85	D250 L100		1. C20 耐油细石混凝土面层 40 厚, 随打随抹光 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	3. C15 混凝土垫层 60 厚 4. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆, 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 5. 夯实土	3. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
					耐油细石混凝土楼地面		图集号 01J304
					审核 王迎光 校对 祁丽英 设计 王京涛	页	92

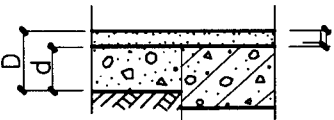
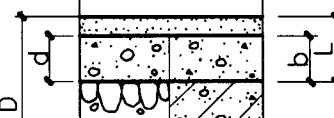
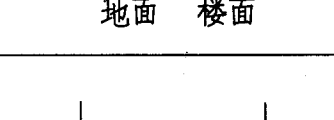
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构 造		附 注
					地 面	楼 面	
耐油细石混凝土面层 (燃烧等级 A)	④	≥ 1.45	D130 L70		1. C20 耐油细石混凝土面层 40 厚, 随打随抹光 2. 聚氨酯防油层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	5. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	经常受机油、柴油等直接作用的楼地面, 应采用防油构造。通常作法有: A. 在混凝土面层中掺加 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ B. 在混凝土面层中掺加 FeCl_3 (占水泥重量的 1.5%), 明矾 (占 FeCl_3 的 10%) 及木糖浆 (占水泥用量的 0.15%) 分别以水溶液形式掺入。所用水量计入混凝土总用水量。该混凝土须用机械搅拌, 水灰比 < 0.55 。 C. 在构造上增加防油渗的隔离层: 其材料应具有优良的防油渗性能。一般有聚氨酯涂层、不饱和聚酯和聚乙烯醇缩丁醛涂料、聚合物水泥砂浆等。
	⑤	≥ 2.30	D280 L130		1. C20 耐油细石混凝土面层 40 厚, 随打随抹光 2. 聚氨酯防油层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 碎石夯入土中 150 厚	
	⑥	≥ 2.30	D280 L130		1. C20 耐油细石混凝土面层 40 厚, 随打随抹光 2. 聚氨酯防油层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶)	5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 7. 夯实土	

注 2. 作防油层的聚氨酯不应掺加煤焦油及沥青。

耐油细石混凝土楼地面
(有 防 油 层)

图集号 01J304

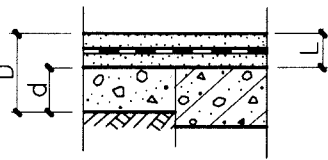
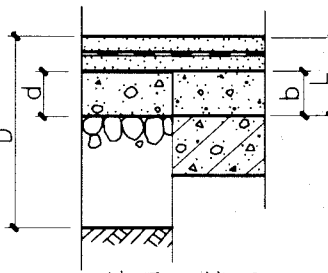
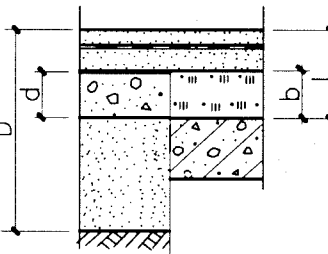
审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 彭京涛 页 93

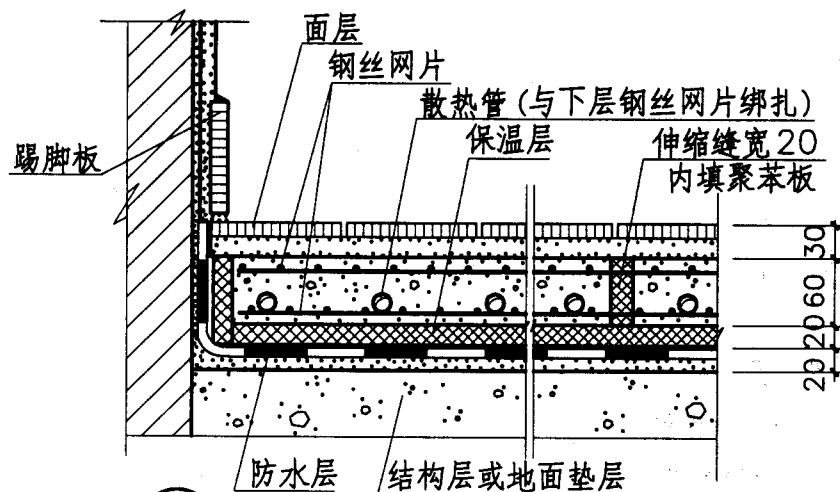
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚合物水泥砂浆面层 (燃烧等级A)	⑦	0.40	D80 L20		1. 聚合物水泥砂浆面层 20 厚 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15 混凝土垫层 60 厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适合于有少量机油、柴油等作用的楼地面。 2. 聚合物水泥砂浆配合比见附录一。
	⑧	1.25	D230 L80		1. 聚合物水泥砂浆面层 20 厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15 混凝土垫层 60 厚 4. 碎石夯入土中 150 厚	3. CL7.5 轻集料混凝土填充层 60 厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	⑨	1.25	D230 L80		1. 聚合物水泥砂浆面层 20 厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15 混凝土垫层 60 厚 4. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 5. 夯实土	3. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

审核 王旭光 校对 祁丽英 设计 赵京涛

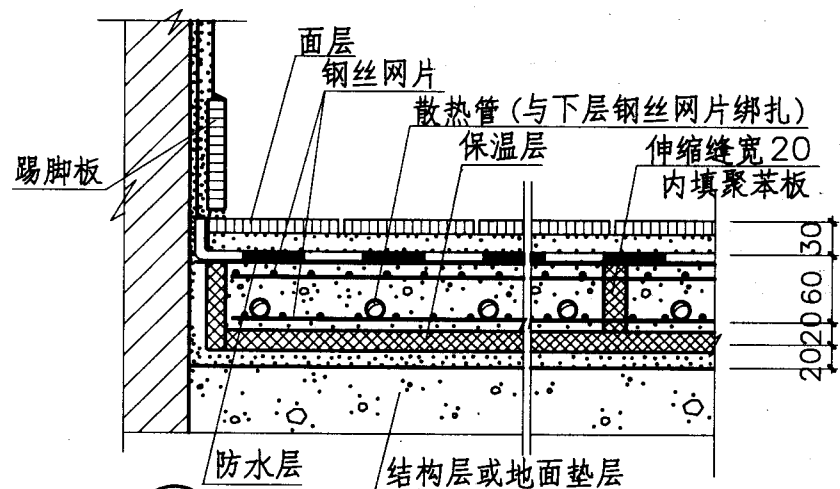
图集号 01J304

页 94

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚合物水泥砂浆面层 (燃烧等级 A)	⑩	≥ 0.80	D100 L40		1. 聚合物水泥砂浆面层 20 厚 2. 聚氨酯防油层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板上之 现浇叠合层	1. 适合于有少量机油 柴油等作用的楼地面。 2. 聚合物水泥砂浆配 合比见附录一。 3. 作防油层的聚氨酯 不应掺加煤焦油及 沥青。
	⑪	≥ 1.65	D250 L100		1. 聚合物水泥砂浆面层 20 厚 2. 聚氨酯防油层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 碎石夯入土中 150 厚	5. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
	⑫	≥ 1.65	D250 L100		1. 聚合物水泥砂浆面层 20 厚 2. 聚氨酯防油层 1.5 厚 (两道) 3. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚 4. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15 混凝土垫层 60 厚 6. 5-32 卵石灌 M2.5 混合砂浆 振捣密实或 3:7 灰土 150 厚 7. 夯实土	5. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
					聚合物水泥砂浆楼地面 (有 防 油 层)		图集号 01J304
					审核 王 旭光 校对 王 旭光 设计 王 旭光	页 95	



1a 低温热水地板辐射采暖楼地面大样



2a 低温热水地板辐射采暖楼地面大样

低温热水地板辐射采暖楼地面

该楼地面的特点是采暖用热水管以盘管形式埋设于楼地面内。管材有交联铝塑复合管、聚丁烯管、交联聚乙烯管及无规共聚聚丙烯管等。其材料、规格及其设备构造、热水温度等由采暖专业确定并出图。

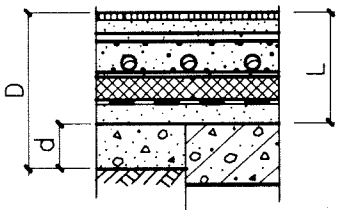
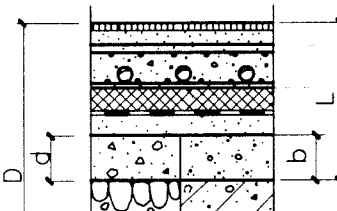
该楼地面的主要构造层分别设于地面的垫层上和楼面的结构楼板上,其主要构造层为:

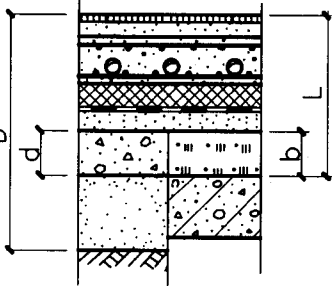
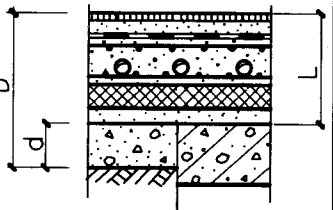
1. 面层:一般为散热较好的、厚度较小的材料。如水泥砂浆、地砖、薄型木板及水泥砂浆上作涂料面层等。面层应适当分格。

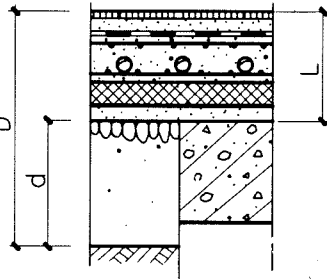
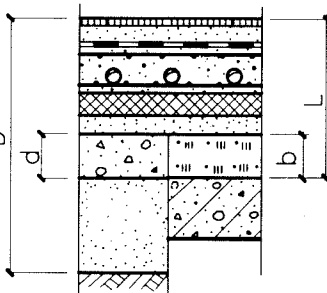
2. 填充层:一般用细石混凝土厚 ≤ 60 ,其内埋设热水管及两层低碳钢丝网。上层网系防止地面开裂用,下层网系固定热水管用(固定时用绑扎或专用塑料卡具)。

3. 保温层:一般为聚苯乙烯泡沫板,其密度 $\leq 20 \text{ kg/m}^3$ 、导热系数 $\geq 0.05 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 、压缩应力 $\leq 100 \text{ KPa}$ 、吸水率 $\geq 4\%$ 、氧指数 ≤ 32 。保温层上敷设一层真空镀膜聚酯薄膜或玻璃布铝箔。

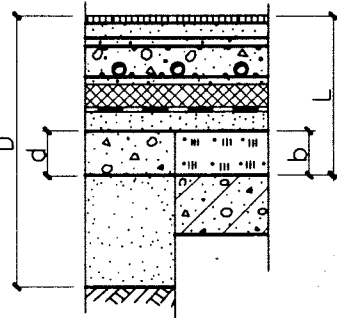
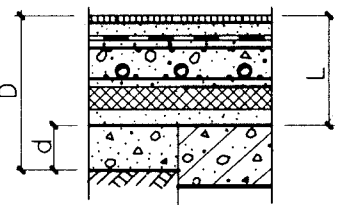
低温热水地板辐射采暖楼地面说明				图集号	01J304
审核	王祖光	校对	彭伯岳	设计	祁丽英
				页	96

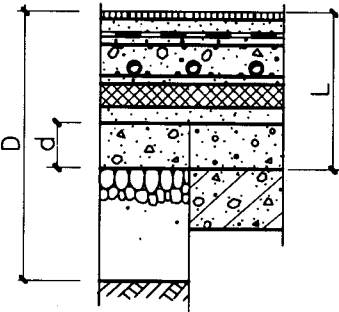
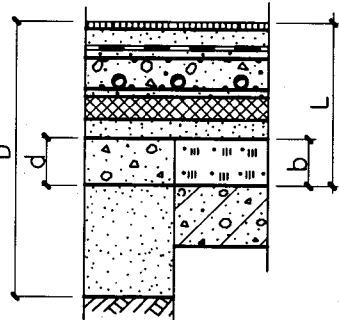
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
通体砖面层采暖地板 (燃烧等级A)	①	2.55	D190 L130	 <p>地面 楼面</p>	1. 通体砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土 60 厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜 0.2 厚 6. 聚苯乙烯泡沫板 20 厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 聚氨酯涂料防潮层 1.5 厚(两道) 8. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚	9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 通体砖 的规格品种、颜色及缝宽均 见工程设计,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。 2. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	②	3.40	D340 L190	 <p>地面 楼面</p>	1. 通体砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土 60 厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜 0.2 厚 6. 聚苯乙烯泡沫板 20 厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 聚氨酯涂料防潮层 1.5 厚(两道) 8. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚	9. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					通体砖面层采暖地板楼面(一)		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 赵京雷	页	97

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注		
					地面	楼面			
通体砖面层采暖地板 (燃烧等级 A)	③	3.40	D290 L190		1. 通体砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土 60 厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜 0.2 厚 6. 聚苯乙烯泡沫板 20 厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 聚氨酯涂料防潮层 1.5 厚(两道) 8. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚		1. 通体砖 的规格品种、颜色及缝宽均 见工程设计,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。 2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力,防水层在墙柱交接处翻起高度不小于 250.		
					9. C10 混凝土垫层 60 厚 10. 3:7 灰土夯实 150 厚 11. 夯实土	9. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层			
	④	2.55	D190 L130		1. 通体砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 3. 聚氨酯涂料防水层 1.5 厚(两道) 4. 细石混凝土 60 厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜 0.2 厚 6. 聚苯乙烯泡沫板 20 厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚				
					8. C10 混凝土垫层 60 厚 9. 夯实土	8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层			
						通体砖面层采暖地板楼面(二)		图集号	01J304
						审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 程宗雷		页	98

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
通体砖面层采暖地板 (燃烧等级A)	⑤	3.40	D340 L190	 <p>地面 楼面</p>	1. 通体砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 3. 聚氨酯涂料防水层 1.5 厚 (两道) 4. 细石混凝土 60 厚 (上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜 0.2 厚 6. 聚苯乙烯泡沫板 20 厚 (保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚	8. CL7.5 轻集料混凝土 60 厚 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 通体砖的规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用 1:1 水泥砂浆勾平缝。 2. 聚氨酯防水层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力。防水层在墙柱交接处翻起高度不小于 250。 3. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	⑥	3.40	D340 L190	 <p>地面 楼面</p>	1. 通体砖 8~10 厚,干水泥擦缝 2. 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 20 厚 3. 聚氨酯涂料防水层 1.5 厚 (两道) 4. 细石混凝土 60 厚 (上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜 0.2 厚 6. 聚苯乙烯泡沫板 20 厚 (保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 1:3 水泥砂浆找平层 20 厚	8. C10 混凝土垫层 60 厚 9. 3:7 灰土夯实 150 厚 10. 夯实土	8. 1:6 水泥焦渣填充层 60 厚 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
					通体砖面层采暖地板楼地面(三)		图集号
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 赵京雷	页	99
							01J304

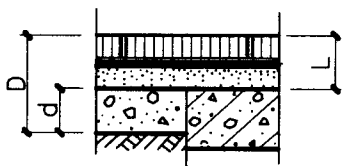
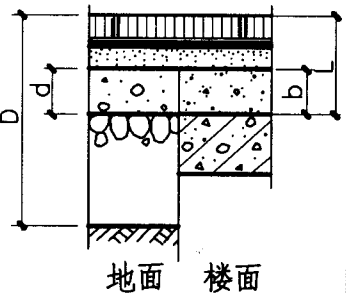
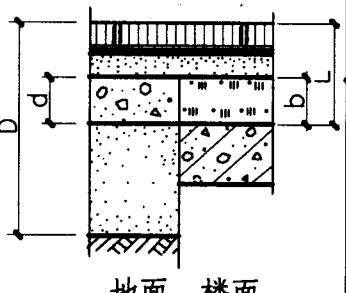
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
彩色釉面砖面层采暖地板(燃烧等级A)	⑦	2.60	D190 L130	<p>地面 楼面</p>	1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土60厚(上下配Φ3@50钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 聚氨酯涂料防潮层1.5厚 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚	9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 彩色釉面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 聚氨酯防潮层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 3. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经技术鉴定品质优良的产品。
	⑧	3.40	D340 L190	<p>地面 楼面</p>	1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土60厚(上下配Φ3@50钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 聚氨酯涂料防潮层1.5厚 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚	9. CL7.5轻集料混凝土60厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					彩色釉面砖面层采暖地板楼面(一)		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 张宝富		页 100

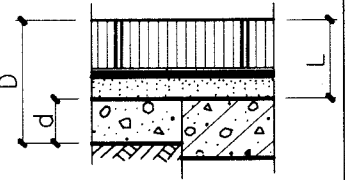
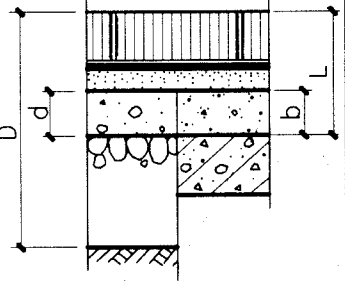
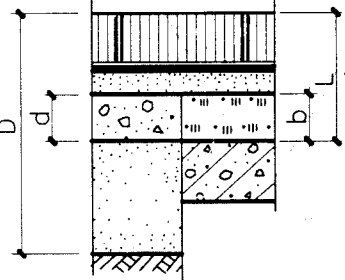
名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
彩色釉面砖面层采暖地板 (燃烧等级 A)	⑨	3.40	D340 L190	 <p>地面 楼面</p>	1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土60厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配 乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 聚氨酯涂料防潮层1.5厚(两道) 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚	9. C10混凝土垫层60厚 10. 3:7灰土夯实150厚 11. 夯实土	1. 彩色釉面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 聚氨酯防潮层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 3. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经技术鉴定品质优良的产品。
	⑩	4.00	D190 L190	 <p>地面 楼面</p>	1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 聚氨酯涂料防水层1.5厚(两道) 4. 细石混凝土60厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配 乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚	8. C10混凝土垫层60厚 9. 夯实土	8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注		
					地 面	楼 面			
彩色釉面砖面层采暖地板 (燃烧等级 A)	11	3.40	D340 L190	 <p>地面 楼面</p>	1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 聚氨酯涂料防水层1.5厚(两道) 4. 细石混凝土60厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配 乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚	8. C10 混凝土垫层60厚 9. 碎石夯入土中150厚	8. CL7.5轻集料混凝土60厚 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	1. 彩色釉面砖之规格、 品种、颜色及缝宽均 见工程设计,要求宽 缝时用1:1水泥砂 浆勾平缝。 2. 建筑胶品种见工程 设计,但须选用经检 测、鉴定为品质优良 的产品。	
	12	3.40	D340 L190	 <p>地面 楼面</p>	1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 聚氨酯涂料防水层1.5厚(两道) 4. 细石混凝土60厚(上下配 $\Phi 3@50$ 钢丝网片,中间配 乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2 \text{ kN}/\text{m}^3$) 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚	8. C10 混凝土垫层60厚 9. 3:7灰土夯实150厚 10. 夯实土	8. 1:6水泥焦渣填充层60厚 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层		
					彩色釉面砖面层采暖地板楼面(三)			图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 祁丽英 设计 赵京雷			页	102

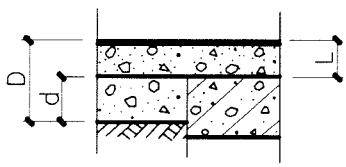
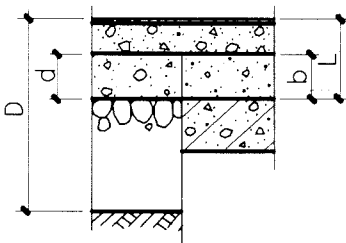
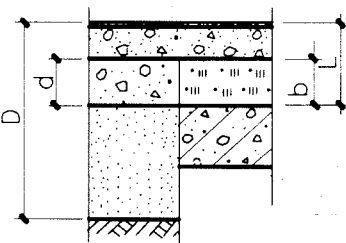
耐酸瓷板 (燃烧等级 B₁)

名称	编号	重量 (kN/m ²)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
耐酸瓷板 (燃烧等级B ₁)	①	≥1.70	D140 L80		1. 30厚耐酸瓷板用沥青胶泥铺砌缝宽 2~3 2. 沥青胶泥结合层 3~5 厚 3. 二层沥青玻璃布油毡,用沥青胶泥粘贴隔离层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土		1. 适用于有硫酸(浓度 ≤ 50%)、盐酸(浓度 ≤ 20%)、硝酸(浓度 ≤ 10%)作用的冲击荷重较小的楼地面。可用于蓄电池充电室楼地面(较低标准)。不可用于有丙酮、二甲苯、煤油等溶剂作用的楼地面。 2. 沥青胶泥配合比见附录三。
	②	≥2.55	D290 L140		1. 30厚耐酸瓷板用沥青胶泥铺砌缝宽 2~3 2. 沥青胶泥结合层 3~5 厚 3. 二层沥青玻璃布油毡,用沥青胶泥粘贴隔离层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚		
	③	≥2.55	D290 L140		1. 30厚耐酸瓷板用沥青胶泥铺砌缝宽 2~3 2. 沥青胶泥结合层 3~5 厚 3. 二层沥青玻璃布油毡,用沥青胶泥粘贴隔离层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土		
					耐酸瓷板(沥青胶泥)楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 王伯岳 设计 王京涛		页 103

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
耐酸瓷板 (燃烧等级B1)	④	≥ 1.70	D140 L80		1. 30厚耐酸瓷板用YJ-2呋喃胶泥铺砌缝宽2~3 2. YJ-2呋喃胶泥结合层4~6厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 适用于有: 硫酸(浓度 $\leq 60\%$)、 盐酸(浓度 $\leq 20\%$)、 硝酸(浓度 $\leq 10\%$)、 作用的冲击荷重较小的楼地面. 可用于 蓄电池充电室楼地面(一般标准), 不可用于有丙酮等溶剂作用的楼地面. 2. YJ-2呋喃胶泥配合比见附录四.
	⑤	≥ 2.55	D290 L140		1. 30厚耐酸瓷板用YJ-2呋喃胶泥铺砌缝宽2~3 2. YJ-2呋喃胶泥结合层4~6厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	⑥	≥ 2.55	D290 L140		1. 30厚耐酸瓷板用YJ-2呋喃胶泥铺砌缝宽2~3 2. YJ-2呋喃胶泥结合层4~6厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					耐酸瓷板(呋喃胶泥)楼地面		图集号 01J304
					审核 王祖光 校对 王伯岳 设计 王京涛		页 104

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简 图	构造		附 注
					地 面	楼 面	
耐 酸 瓷 砖 (燃烧等级B ₁)	⑦	≥ 2.70	D180 L120		1. 65厚耐酸瓷砖用YJ-2呋喃胶泥勾缝,缝宽6~10,深15~20(缝内下部胶泥同结合层胶泥) 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土		1. 适用于有: 硫酸(浓度 $\leq 60\%$)、 盐酸(浓度 $\leq 20\%$)、 硝酸(浓度 $\leq 10\%$)、 作用的冲击荷重较小的楼地面.可用于 蓄电池充电室楼地面(一般标准), 不可用于有丙酮等溶剂作用的楼地面. 2. 胶泥配合比见附录四、附录五、附录六.
	⑧	≥ 3.50	D330 L180		1. 65厚耐酸瓷砖用YJ-2呋喃胶泥勾缝,缝宽6~10,深15~20(缝内下部胶泥同结合层胶泥) 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚		
	⑨	≥ 3.50	D330 L180		1. 65厚耐酸瓷砖用YJ-2呋喃胶泥勾缝,缝宽6~10,深15~20(缝内下部胶泥同结合层胶泥) 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土		

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
耐酸瓷砖 (燃烧等级A)	10	≥ 2.70	D180 L120		1. 65厚耐酸瓷砖用KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3~5 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. C10混凝土垫层60厚 7. 夯实土	1. 适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸等楼地面,不可用于有氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水等硷性介质作用的楼地面。 2. 水玻璃胶泥配合比见附录五、附录六。
	11	≥ 3.50	D330 L180		1. 65厚耐酸瓷砖用KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3~5 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. C10混凝土垫层60厚 7. 碎石夯入土中150厚	
	12	≥ 3.50	D330 L180		1. 65厚耐酸瓷砖用KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3~5 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. C10混凝土垫层60厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实或3:7灰土150厚 8. 夯实土	

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
聚酯砂浆面层 (燃烧等级 B1)	13	≥ 2.30	D120 L60		1. 聚酯面层涂料两道(0.2厚) 2. 双酚A型聚酯砂浆5.15厚 3. 聚酯打底料两道(0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚,强度达标后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 适用于有硫酸(浓度 $\leq 70\%$)、盐酸(任意浓度)、硝酸(浓度 $\leq 40\%$)作用的冲击荷重较小的楼地面,不可用于有氨水或丙酮作用的楼地面.
	14	≥ 3.10	D270 L120		1. 聚酯面层涂料两道(0.2厚) 2. 双酚A型聚酯砂浆5.15厚 3. 聚酯打底料两道(0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚,强度达标后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	2. 聚酯砂浆配合比、原材料规格及施工方法等均由专业厂家提供.
	15	≥ 3.10	D270 L120		1. 聚酯面层涂料两道(0.2厚) 2. 双酚A型聚酯砂浆5.15厚 3. 聚酯打底料两道(0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚,强度达标后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

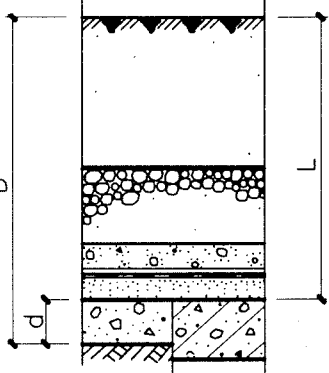
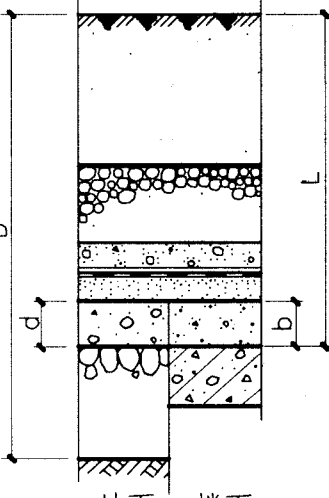
聚酯砂浆楼地面

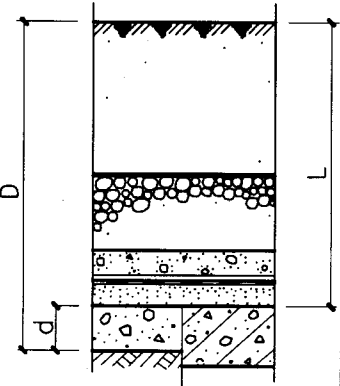
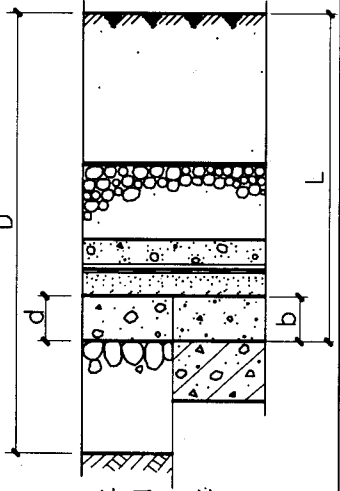
图集号 01J304

审核 王礼光 校对 赵伯岳 设计 赵京涛

页 107

名称	编号	重量 (KN/m ²)	厚度	简图	构造		附注
					地面	楼面	
环氧砂浆面层 (燃烧等级 B ₁)	16	≥2.30	D120 L60		1. 环氧面层涂料两道(0.2厚) 2. 环氧砂浆 5.15厚 3. 环氧打底料两道(0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚,强度达标后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 适用于有硫酸(浓度≤70%)、盐酸(浓度≤31%)、硝酸(浓度≤10%)作用的冲击荷重较小的楼地面。 不可用于有氢氟酸或丙酮作用的楼地面。
	17	≥3.10	D270 L120		1. 环氧面层涂料两道(0.2厚) 2. 环氧砂浆 5.15厚 3. 环氧打底料两道(0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚,强度达标后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	2. 环氧砂浆配合比、原材料规格及施工方法等均由专业厂家提供。
	18	≥3.10	D270 L120		1. 环氧面层涂料两道(0.2厚) 2. 环氧砂浆 5.15厚 3. 环氧打底料两道(0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚,强度达标后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
环氧砂浆楼地面						图集号	01J304
审核 王祖光 校对 王祖光 设计 王祖光						页	108

名称	编号	重量 (kN/m^2)	厚度	简图	构造		附注					
					地面	楼面						
种植土	①	≥ 6.10	D430 L370		1. 种植土 ≥ 200 厚 2. 聚酯纤维或玻璃纤维无纺布0.2厚土壤隔离层 3. 陶粒渗水层100厚 4. C20细石混凝土保护层40厚 5. 三元乙丙防水卷材1.5厚 6. 沥青基聚氨酯防水涂层1.5厚 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚 8. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	9. C10混凝土垫层60厚 10. 夯实土	9. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 陶粒渗水层在工程设计中须考虑排水, 即渗水层不应有积水。 2. 种植土层厚度视所种植物花草的品种由工程设计确定, 其重量也应根据实际厚度计算. 本图中的重量是按200厚计算的。				
	②	≥ 7.00	D580 L430		1. 种植土 ≥ 200 厚 2. 聚酯纤维或玻璃纤维无纺布0.2厚土壤隔离层 3. 陶粒渗水层100厚 4. C20细石混凝土保护层40厚 5. 三元乙丙防水卷材1.5厚 6. 沥青基聚氨酯防水涂层1.5厚 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚 8. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	9. C10混凝土垫层60厚 10. 碎石夯入土中150厚	9. CL7.5轻集料混凝土60厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层					
					种植土(绿化)楼地面(陶粒渗水层)			图集号	01J304			
					审核	王祖光	校对	王祖光	设计	祁丽英	页	109

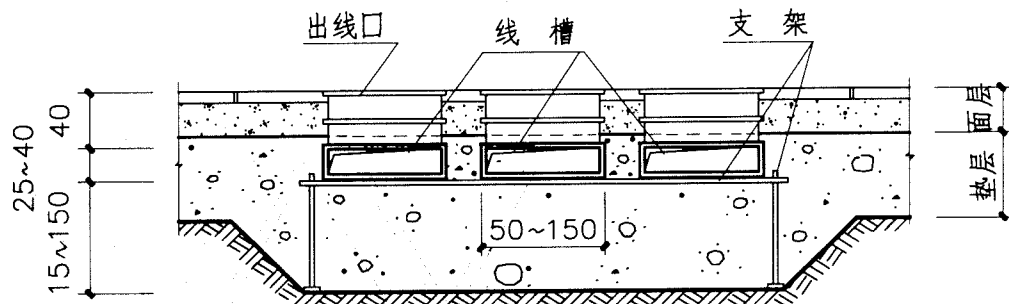
名称	编号	重量 (kN/m²)	厚度	简图	构造		附注		
					地面	楼面			
种植土	③	≥6.10	D430 L370		1. 种植土 ≥ 200厚 2. 聚酯纤维或玻璃纤维无纺布0.2厚土壤隔离层 3. 10~20 碎石渗水层100厚 4. C20细石混凝土保护层40厚 5. 三元乙丙防水卷材1.5厚 6. 沥青基聚氨酯防水涂层1.5厚 7. 1:3水泥砂浆找平层 20厚 8. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	9. C10混凝土垫层 60厚 10. 夯实土	9. 现浇楼板或预制楼板上之现浇叠合层	1. 碎石渗水层在工程设计中须考虑排水, 即渗水层不应有积水. 2. 种植土层厚度视所种植物花草的品种由工程设计确定. 其重量也应根据实际厚度计算. 本图中的重量是按200厚计算的.	
	④	≥7.00	D580 L430		1. 种植土 ≥ 200厚 2. 聚酯纤维或玻璃纤维无纺布0.2厚土壤隔离层 3. 10~20 碎石渗水层 100厚 4. C20细石混凝土保护层40厚 5. 三元乙丙防水卷材1.5厚 6. 沥青基聚氨酯防水涂层1.5厚 7. 1:3水泥砂浆找平层 20厚 8. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	9. C10混凝土垫层60厚 10. 碎石夯入土中150厚	9. CL7.5轻集料混凝土60厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
					种植土(绿化)楼地面(碎石渗水层)			图集号	01J304
					审核 王祖光 校对 王伯岳 设计 祁丽英			页	110

楼地面综合布线系统:

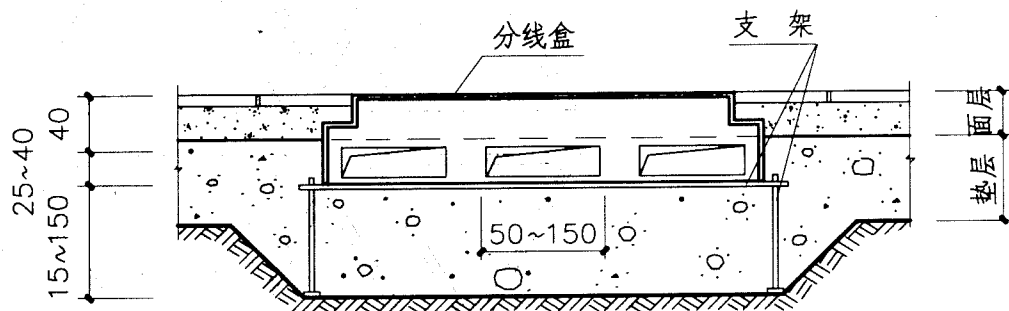
在现代化楼宇设计中,为实现建筑物的“智能化”,即实现建筑设备运行管理的监控;给排水设备的监控、变配电系统,柴油发电机组及照明系统联动;公共广播及紧急广播;公安安全防范技术;通信网络系统;办公自动化系统;智能化系统的集成等要求,一般须在楼地面埋设金属线槽、分线箱、出线箱及各种插座等。

综合布线系统一般埋设于楼地面的填充层及面层内,其总厚度约为 $65\sim 95\text{mm}$ 。有些建筑为增加室内净高、降低楼板自重而不设填充层,则该系统须埋设于楼板结构层内及地面混凝土垫层内,但施工较麻烦。

该系统一般适用于大开间自动化办公楼、阅览室、实验室、电教室、商场、计算机房、展览馆及轻工厂房等,尤其适用于采用灵活隔断的建筑。

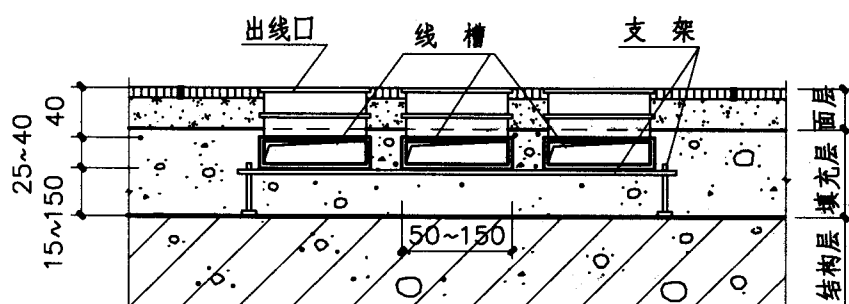


① 线槽埋设于地面垫层内

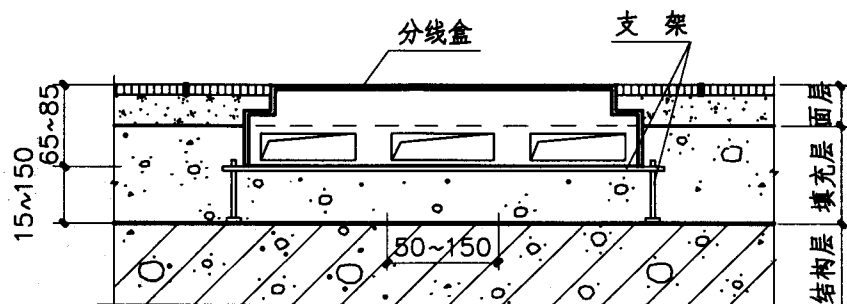


② 分线盒埋设于地面垫层内

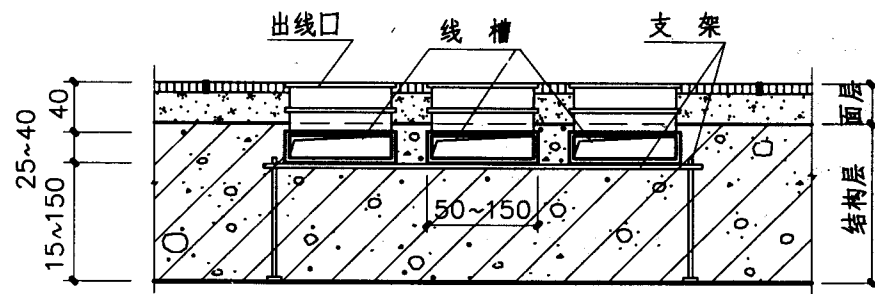
综合布线楼地面说明及大样						图集号	01J304
审核	王祖光	校对	祁丽英	设计	王京雷	页	111



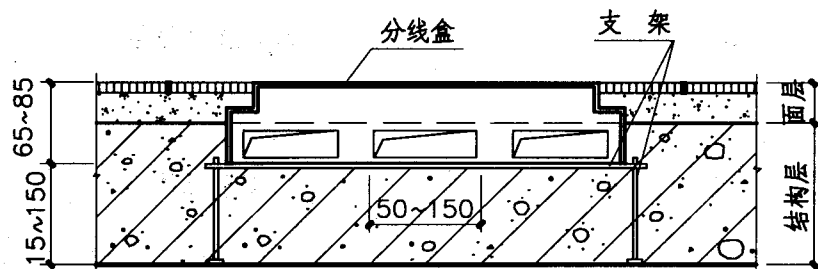
③ 线槽埋设于楼面填充层内



④ 分线盒埋设于楼面填充层内



⑤ 线槽埋设于楼面结构层内



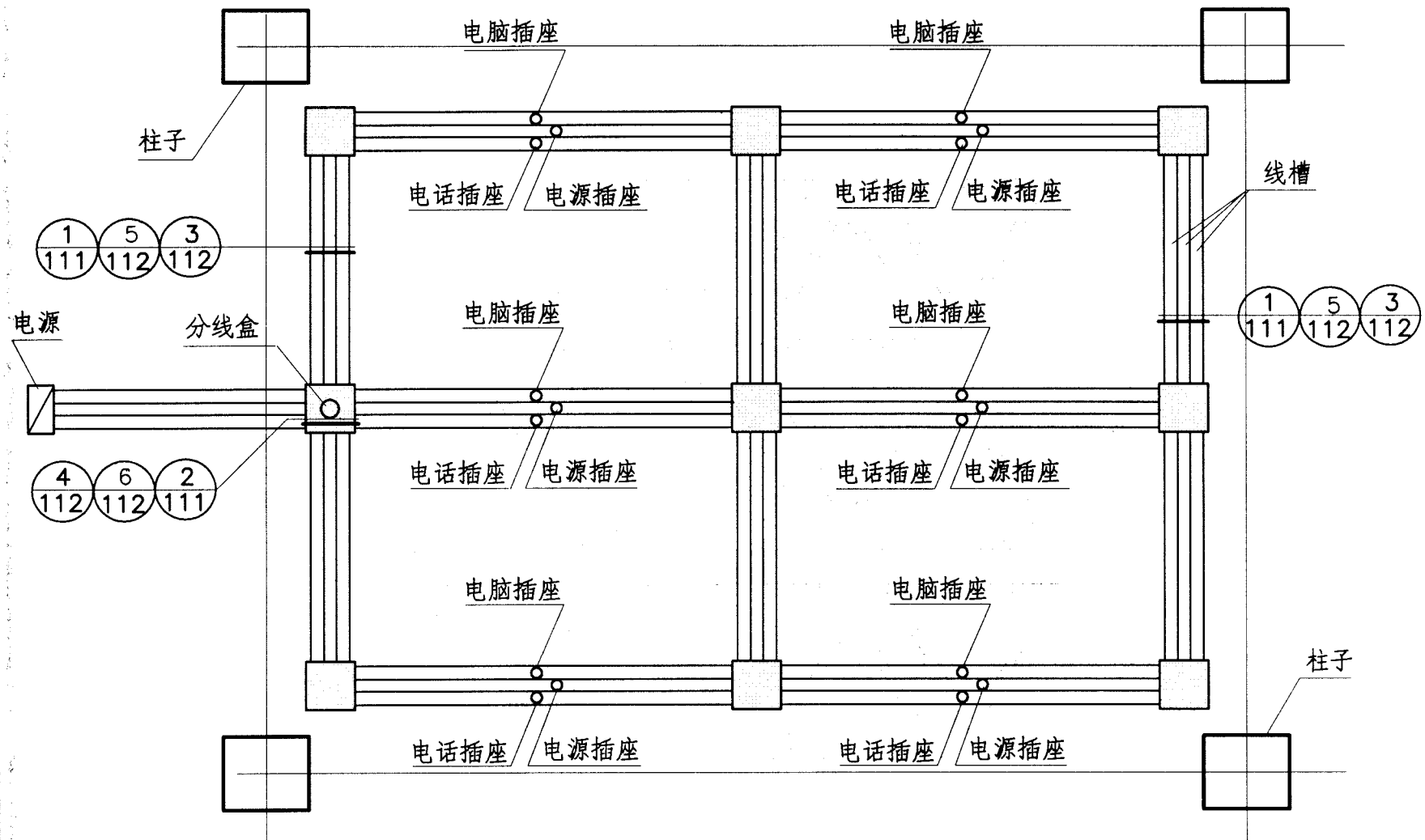
⑥ 分线盒埋设于楼面结构层内

综合布线楼面大样

图集号 01J304

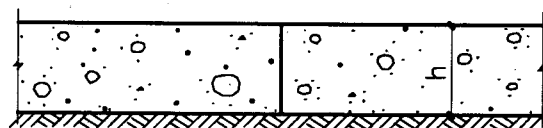
审核 王祖光 校对 王京雷 设计 郭丽英

页 112

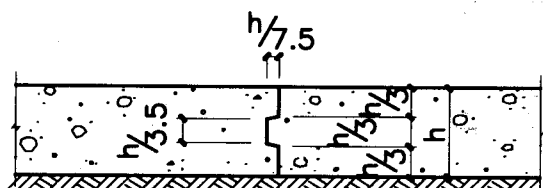


注：综合布线具体平面布置见工程设计中之弱电专业图纸。

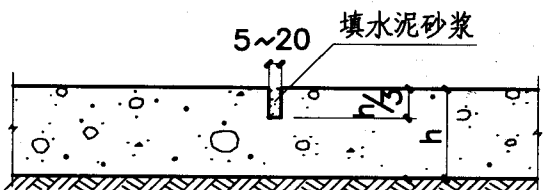
楼地面综合布线示意图			图集号	01J304
审核	王祖光	校对	赵京雷	设计
			页	113



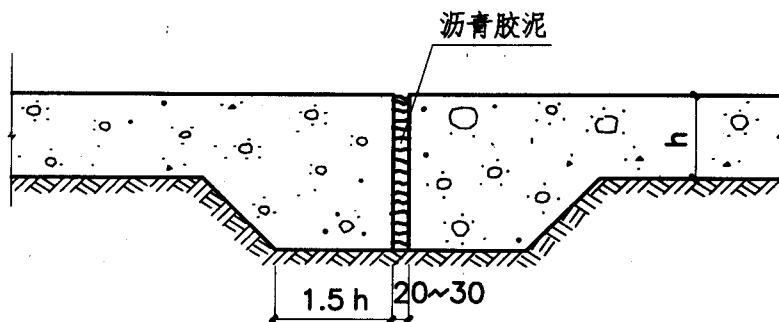
①_a 纵向缩缝 3~6m



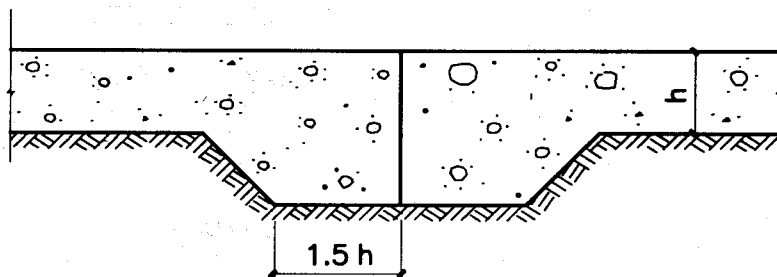
②_a 纵向缩缝 3~6m, $h > 150$ mm



③_a 横向缩缝 3~12m



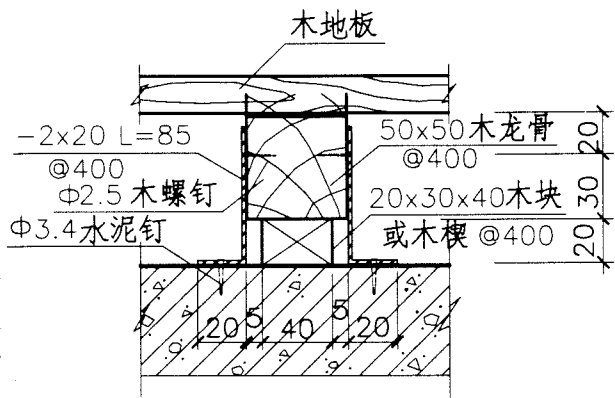
④_a 室外伸缩缝 20~30m



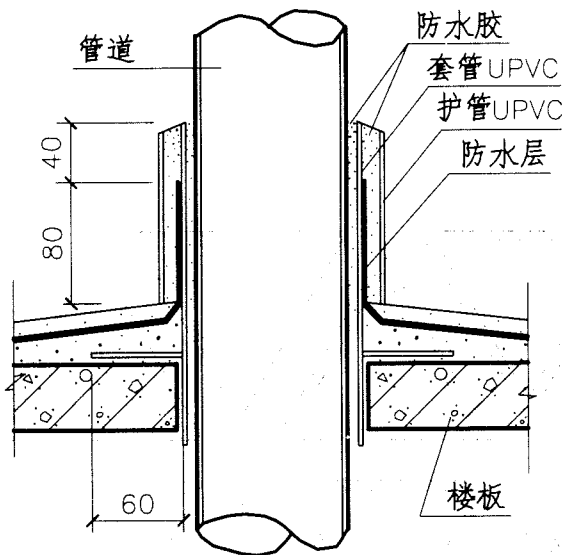
⑤_a 垫层分仓周边加肋缩缝

注:地面垫层变形缝设置要求见 GB50037-96 规范之 6.0.3, 6.0.5 ~ 6.0.12.

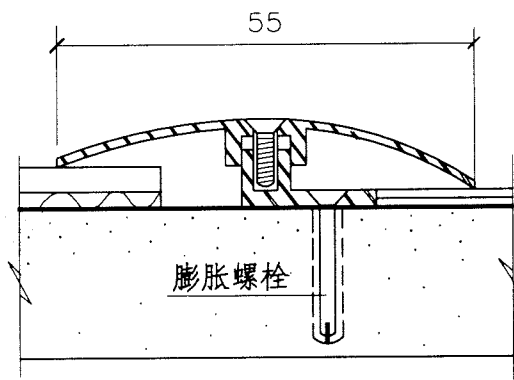
地面垫层留缝大样图				图集号	01J304
审核	王祖光	校对	彭伯岳	设计	祁丽英
				页	114



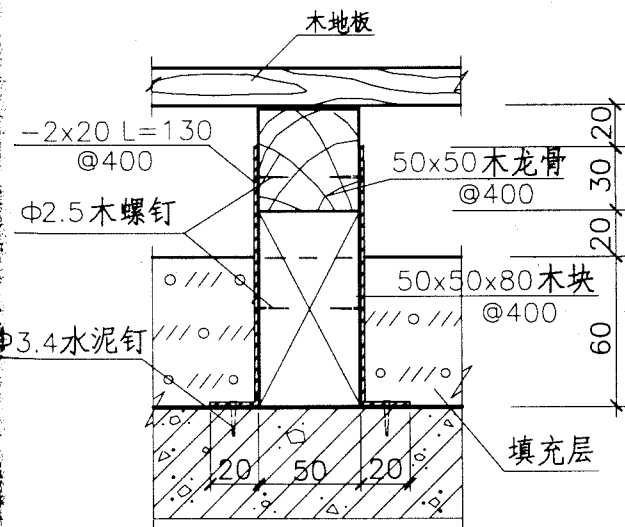
① 木龙骨构造(一)



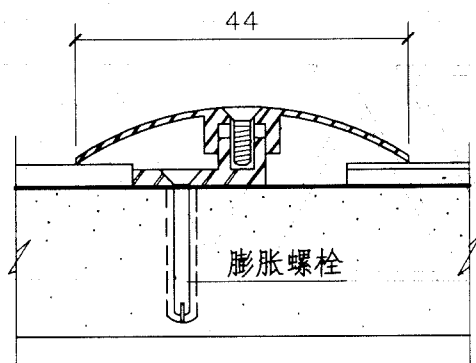
③ 楼板穿管构造



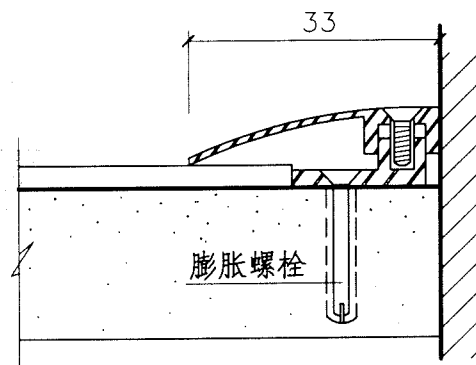
⑤ 地毯木地板厚度不同时交接处加金属压条构造



② 木龙骨构造(二)



④ 地毯木地板交接处加金属压条构造



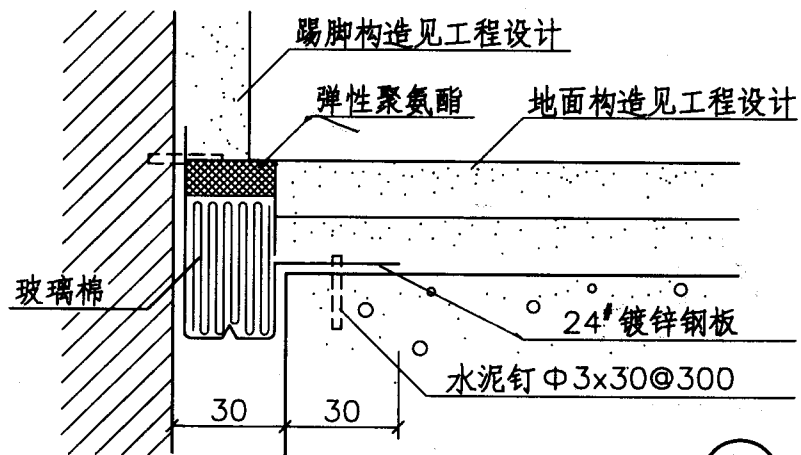
⑥ 地毯靠墙处交接处加金属压条构造

楼地面构造大样图

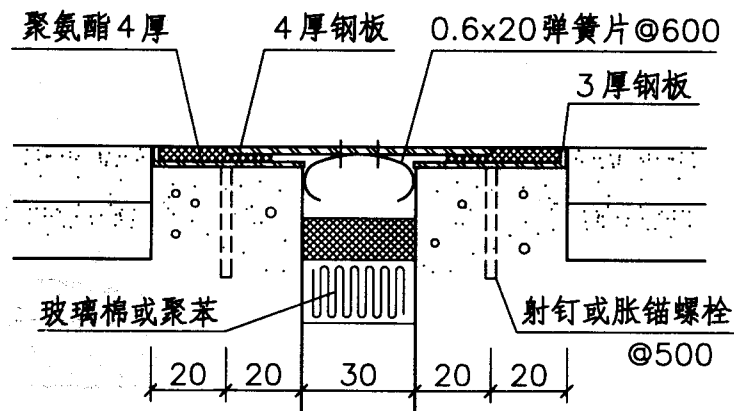
图集号 01J304

审核 王祖光 校对 王祖光 设计 祁丽英

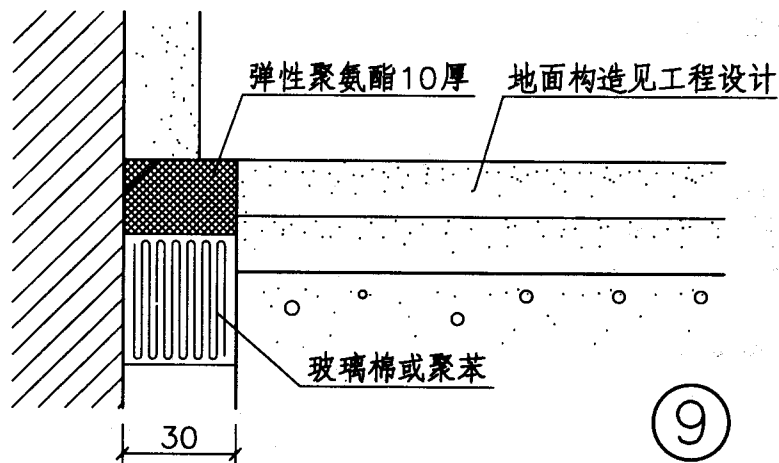
页 115



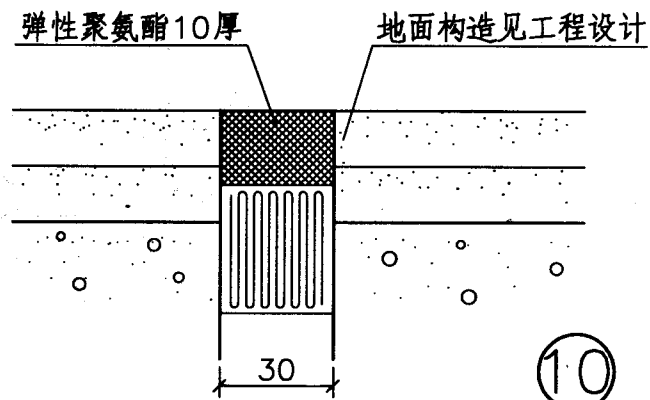
⑦



⑧

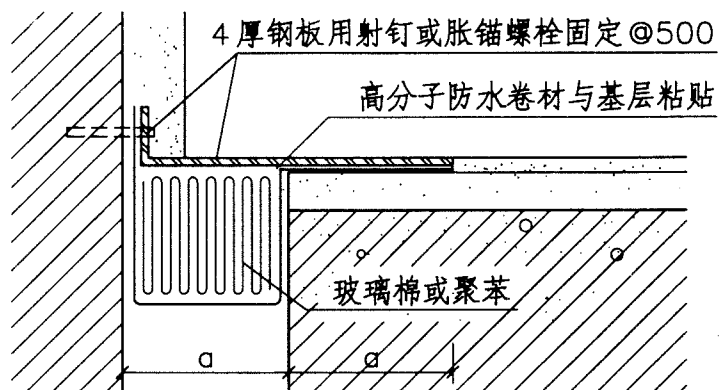


⑨

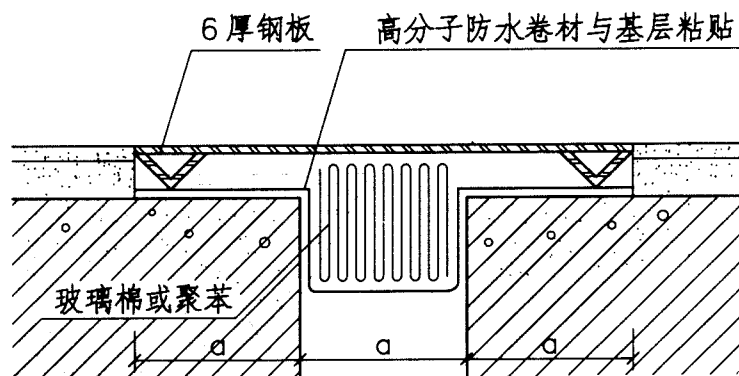


⑩

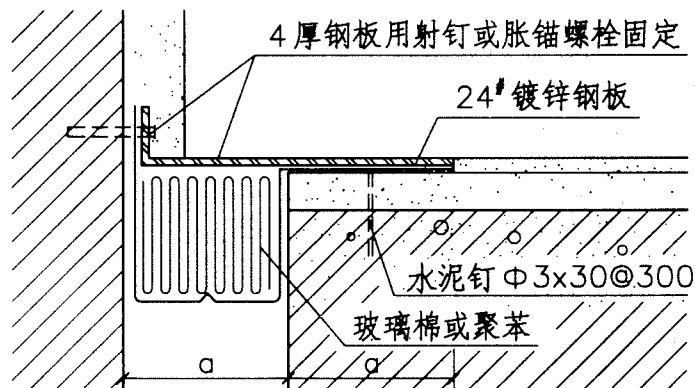
地面变形缝					图集号	01J304
审核	王和光	校对	程伯岳	设计	张京普	页
						116



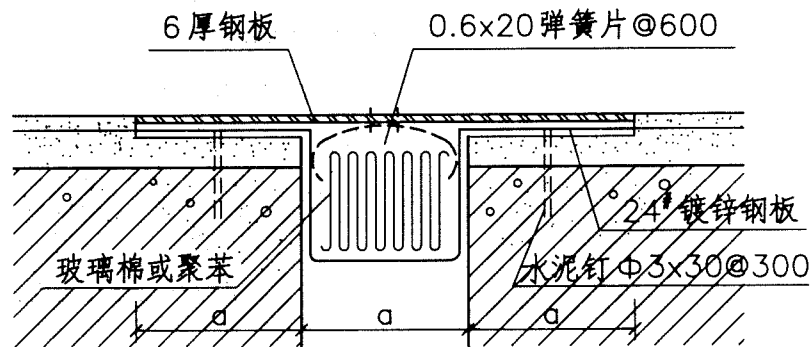
11



12



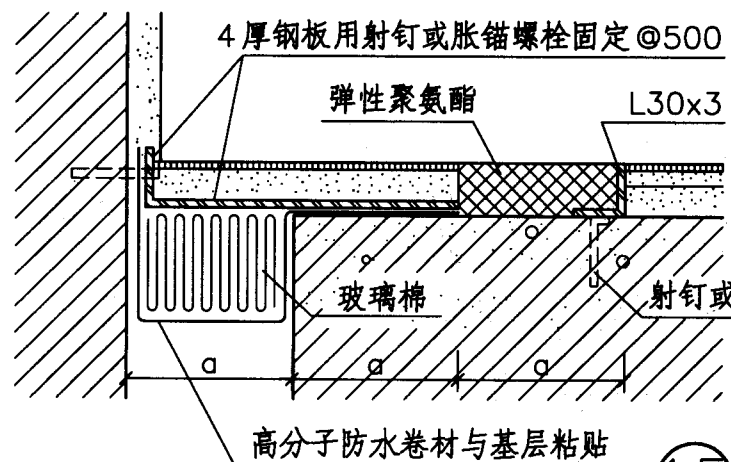
13



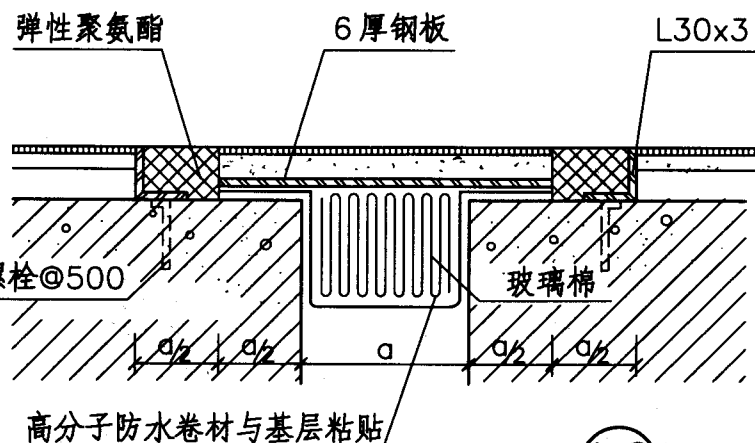
14

注: 1. 钢构件经除锈后涂醇酸铁红底漆两道醇酸瓷漆 2~3 道。
2. 变形缝宽 a 见工程设计。

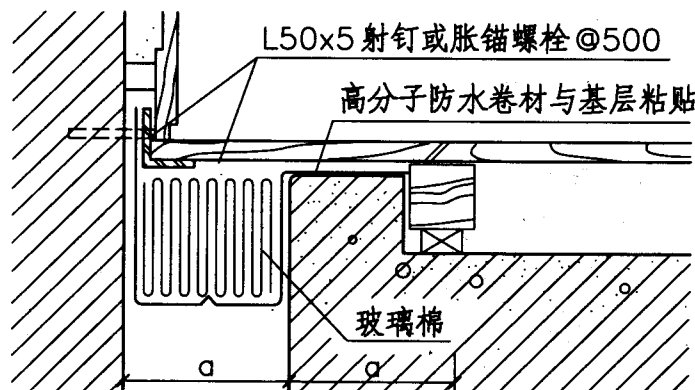
楼地面变形缝 (一)				图集号	01J304
审核	王祖光	校对	刘伯岳	设计	刘京涛
				页	117



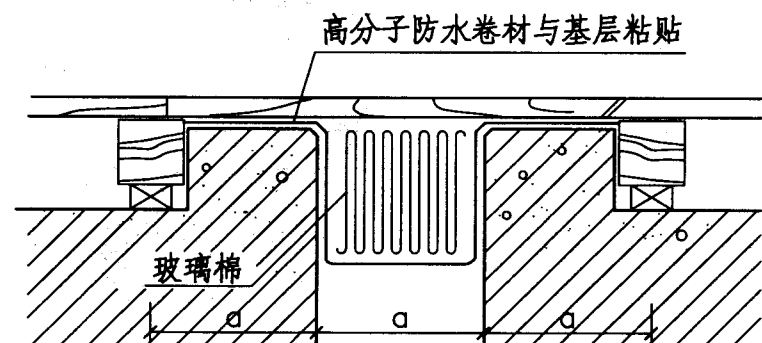
15



16



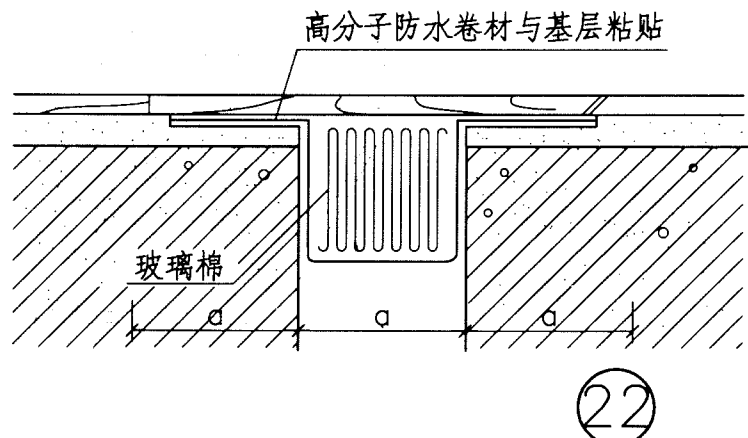
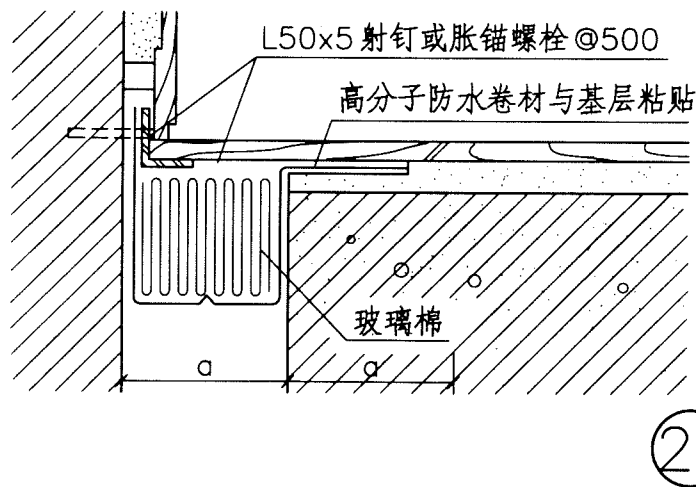
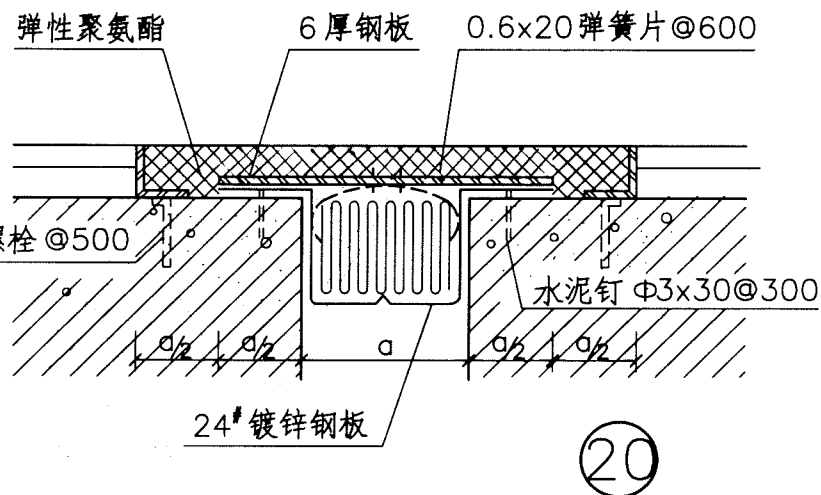
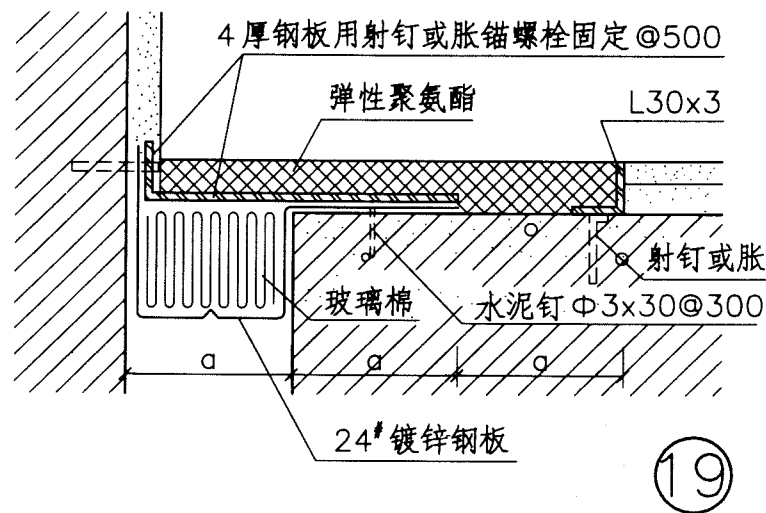
17



18

注:1.钢构件经除锈后涂醇酸铁红底漆两道醇酸瓷漆2~3道。
2.变形缝宽 \square 见工程设计。

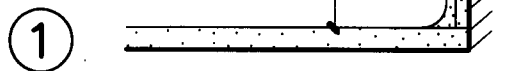
楼地面变形缝(二)				图集号	01J304
审核	王祖光	校对	王祖光	设计	王祖光
				页	118



注: 1. 钢构件经除锈后涂醇酸铁红底漆两道醇酸瓷漆 2~3 道。
2. 变形缝宽 \square 见工程设计。

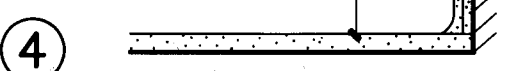
楼地面变形缝(三)				图集号	01J304
审核	王祖光	校对	张伯岳	设计	张京雷
				页	119

- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚, 打底并划出纹道
- 砖墙



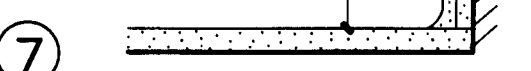
水泥砂浆踢脚板

- 彩色水泥面层
- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚, 打底并划出纹道
- 砖墙



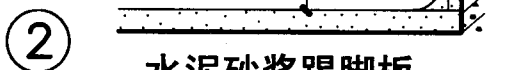
彩色水泥踢脚板

- 丙烯酸涂料
- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚, 打底并划出纹道
- 砖墙



丙烯酸涂料踢脚板

- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚打底并划出纹道
- 刷素水泥浆一道
- 钢筋混凝土墙



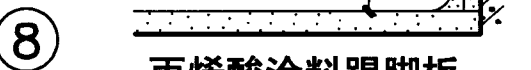
水泥砂浆踢脚板

- 彩色水泥面层
- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚, 打底并划出纹道
- 刷素水泥浆一道
- 钢筋混凝土墙



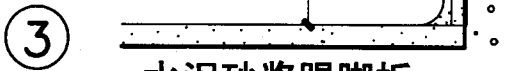
彩色水泥踢脚板

- 丙烯酸涂料
- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚, 打底并划出纹道
- 刷素水泥浆一道
- 钢筋混凝土墙



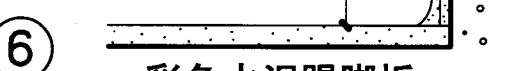
丙烯酸涂料踢脚板

- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚打底并划出纹道
- 刷素水泥浆一道
- 加气混凝土墙



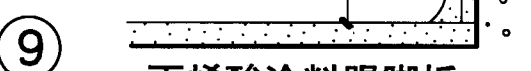
水泥砂浆踢脚板

- 彩色水泥面层
- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚, 打底并划出纹道
- 界面剂一道
- 加气混凝土墙



彩色水泥踢脚板

- 丙烯酸涂料
- 1:2.5 水泥砂浆 8 厚抹光
- 1:3 水泥砂浆 12 厚, 打底并划出纹道
- 界面剂一道
- 加气混凝土墙



丙烯酸涂料踢脚板

注:踢脚板高度 $H=120$ 或见工程图纸。

踢脚详图(一)

图集号

01J304

审核 王祖光

校对 祁丽英

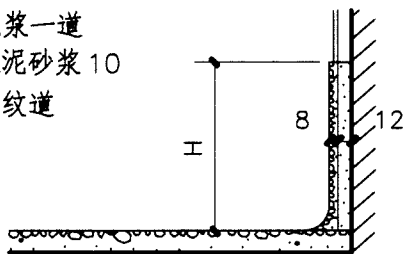
设计 王京涛

页

120

- 1:2.5 水磨石 8 厚面层
- 素水泥浆一道
- 1:3 水泥砂浆 10
并划出纹道
- 砖墙

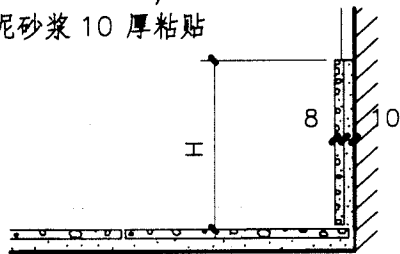
⑩



水磨石踢脚板

- 预制水磨石板 15 厚, 稀水泥浆擦缝
- 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
- 砖墙

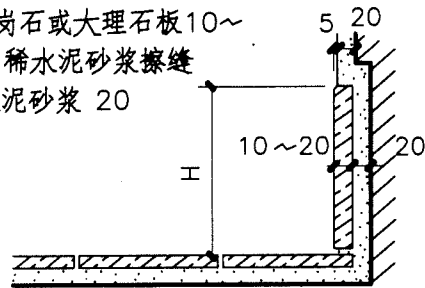
⑬



预制水磨石踢脚板

- 磨光花岗石或大理石板 10~20 厚, 稀水泥砂浆擦缝
- 1:2 水泥砂浆 20 厚粘贴
- 砖墙

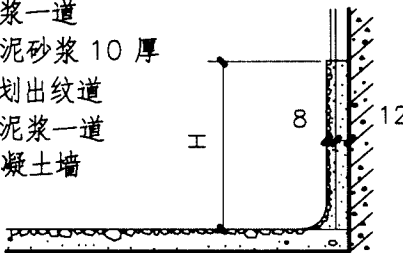
⑯



磨光花岗石踢脚板

- 1:2.5 水磨石 8 厚面层
- 素水泥浆一道
- 1:3 水泥砂浆 10 厚
打底并划出纹道
- 刷素水泥浆一道
- 钢筋混凝土墙

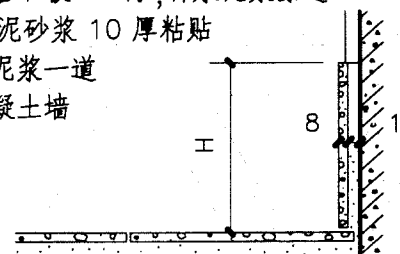
⑪



水磨石踢脚板

- 预制水磨石板 15 厚, 稀水泥浆擦缝
- 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
- 刷素水泥浆一道
- 钢筋混凝土墙

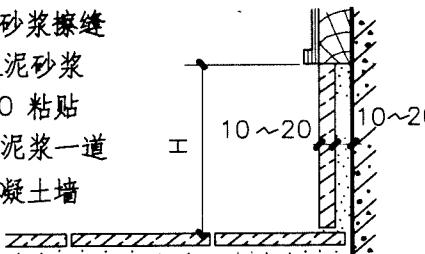
⑭



预制水磨石踢脚板

- 磨光花岗石或大理石板 10~20 厚, 稀水泥砂浆擦缝
- 1:2 水泥砂浆 10~20 粘贴
- 刷素水泥浆一道
- 钢筋混凝土墙

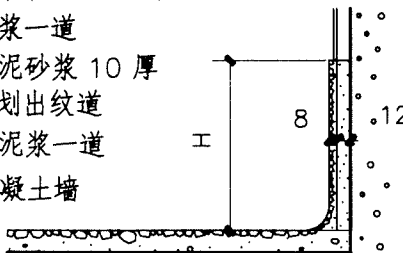
⑰



磨光花岗石踢脚板

- 1:2.5 水磨石 8 厚面层
- 素水泥浆一道
- 1:3 水泥砂浆 10 厚
打底并划出纹道
- 刷素水泥浆一道
- 加气混凝土墙

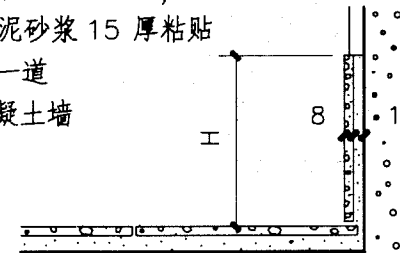
⑫



水磨石踢脚板

- 预制水磨石板 15 厚, 稀水泥浆擦缝
- 1:2 水泥砂浆 15 厚粘贴
- 界面剂一道
- 加气混凝土墙

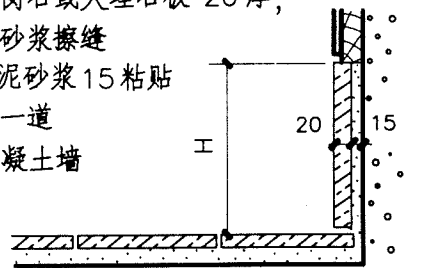
⑮



预制水磨石踢脚板

- 磨光花岗石或大理石板 20 厚, 稀水泥砂浆擦缝
- 1:2 水泥砂浆 15 粘贴
- 界面剂一道
- 加气混凝土墙

⑱



磨光花岗石踢脚板

注: 踢脚板高度 H=120 或见工程图纸。

踢脚详图(二)

图集号

01J304

审核

王祖光

校对

祁丽英

设计

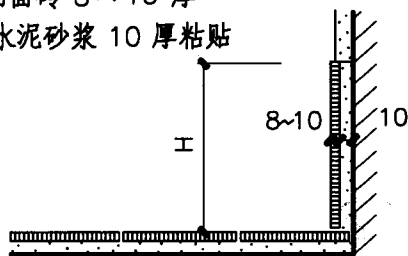
包京涛

页

121

1. 彩色釉面砖 8~10 厚
2. 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 砖墙

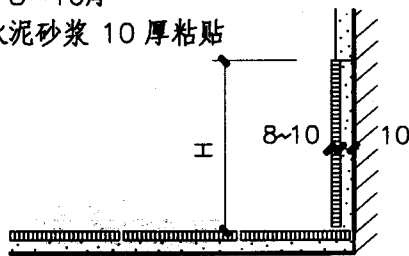
19



彩色釉面砖踢脚板

1. 通体砖 8~10 厚
2. 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 砖墙

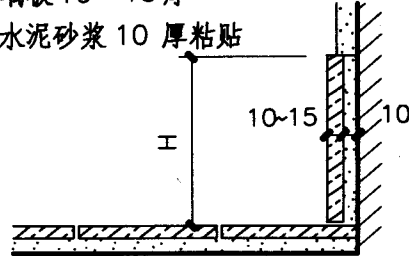
22



通体砖踢脚板

1. 微晶玻璃板 10~15 厚
2. 聚合物水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 砖墙

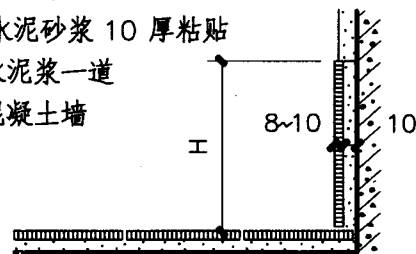
25



微晶玻璃板踢脚板

1. 彩色釉面砖 8~10 厚
2. 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 刷素水泥浆一道
4. 钢筋混凝土墙

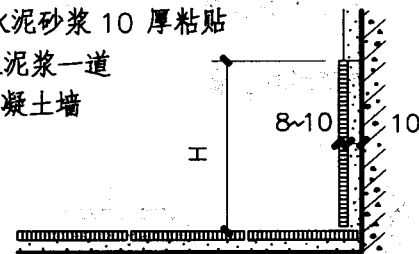
20



彩色釉面砖踢脚板

1. 通体砖 8~10 厚
2. 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 刷素水泥浆一道
4. 钢筋混凝土墙

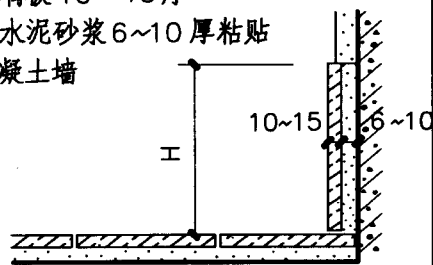
23



通体砖踢脚板

1. 微晶玻璃板 10~15 厚
2. 聚合物水泥砂浆 6~10 厚粘贴
3. 钢筋混凝土墙

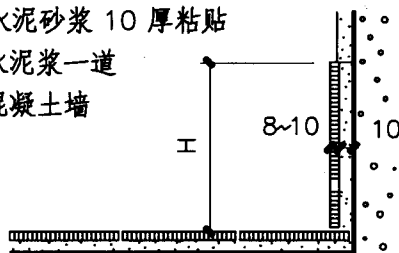
26



微晶玻璃板踢脚板

1. 彩色釉面砖 8~10 厚
2. 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 刷素水泥浆一道
4. 加气混凝土墙

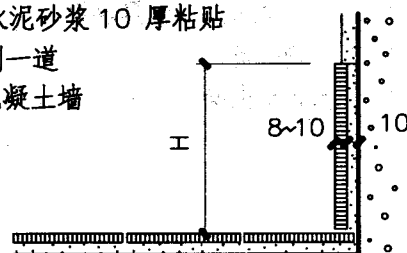
21



彩色釉面砖踢脚板

1. 通体砖 8~10 厚
2. 1:2 水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 界面剂一道
4. 加气混凝土墙

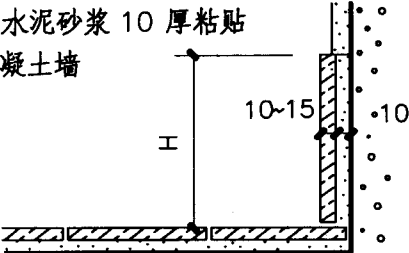
24



通体砖踢脚板

1. 微晶玻璃板 10~15 厚
2. 聚合物水泥砂浆 10 厚粘贴
3. 加气混凝土墙

27



微晶玻璃板踢脚板

注:踢脚板高度 H=120 或见工程图纸.

踢脚详图(三)

图集号

01J304

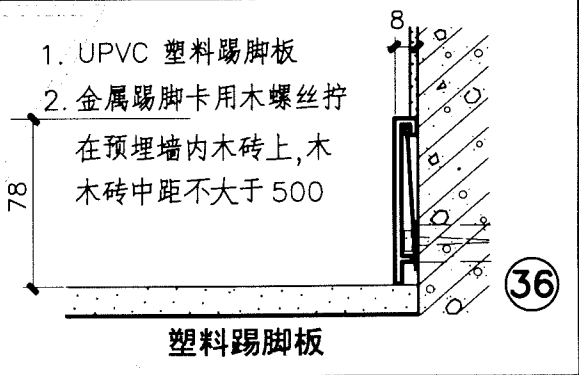
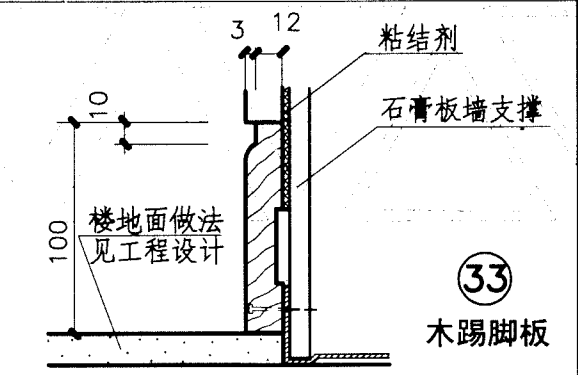
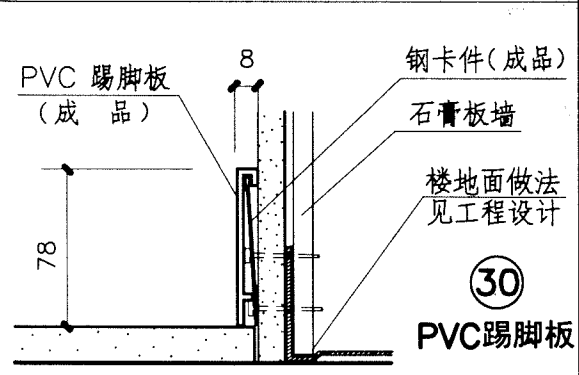
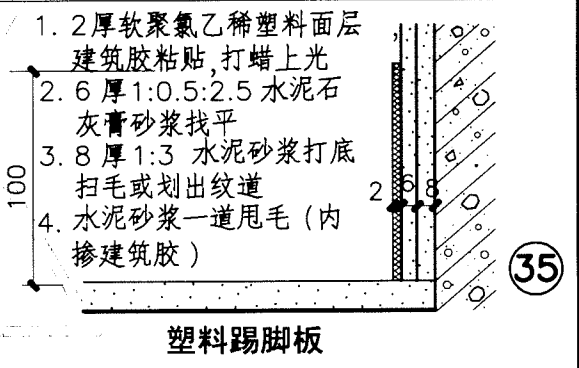
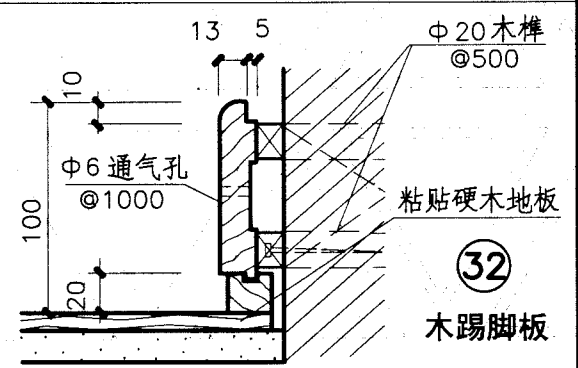
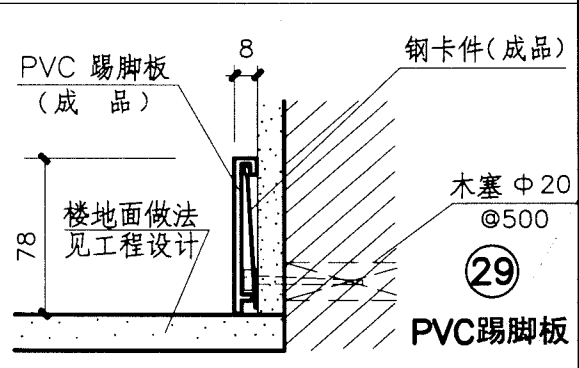
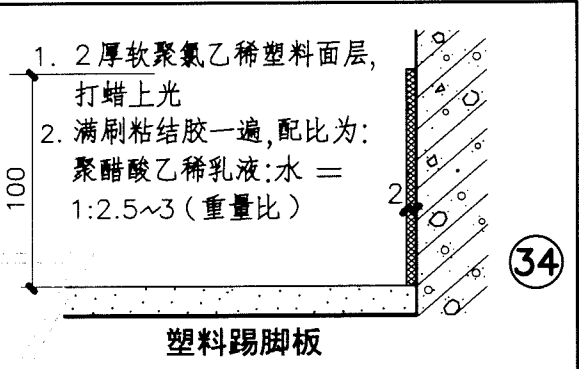
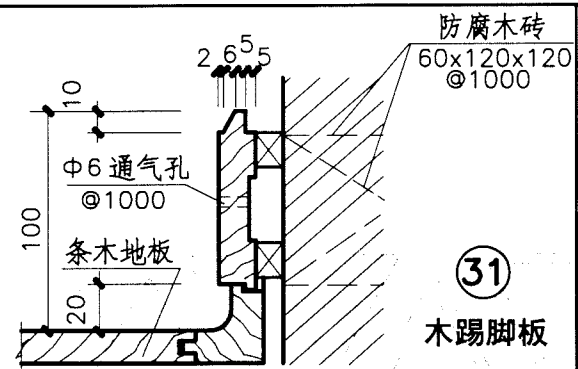
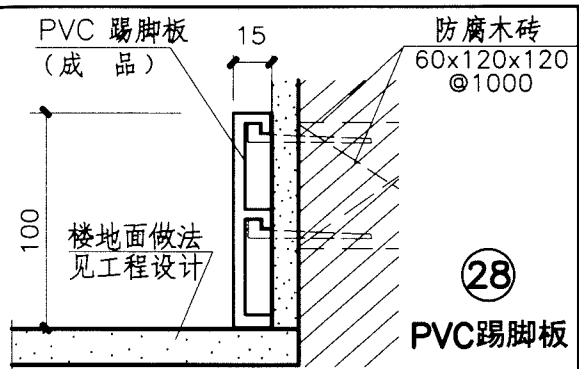
审核 王祖光

校对 祁丽英

设计 王京雷

页

122



踢脚详图 (四)

图集号 01J304

附录一. 聚合物水泥砂浆施工配合比

氯丁胶乳水泥砂浆配合比			
材 料 名 称	配方一	配方二	配方三
阳离子氯丁胶乳 (按干基计)	15 ~ 20	15 ~ 20	15
424 硅 酸 盐 水 泥	100	100	100
石 英 砂 或 河 砂	150~200	150~200	150~200
JNS-1 改性胶乳 B 组分	10		
OP-10 或 OP-20 乳化剂		0.6	
十六烷基三甲基氯化铵乳化剂			0.5
有 机 硅 类 消 泡 剂		0.3	适 量
PH 值 调 节 剂		适 量	适 量
水	适 量	适 量	适 量

环氧乳液水泥砂浆配合比	
材 料 名 称	用 量
环 氧 乳 液	100
复 合 固 化 剂	12.5
硅 酸 盐 水 泥	150 ~ 200
砂 子	150 ~ 200
增 韧 剂	50
水	50

聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆配合比	
材 料 名 称	用 量
525 普通硅酸盐水泥	100
砂子(河砂,含水率<1%,含泥<1%)	100 ~ 200
聚丙烯酸乳液 (固体含量按 4% 计)	25 ~ 38
水	0 ~ 10

附录二. 地面防冻胀有关要求

季节性冰冻地区非采暖房间的地面,当土壤标准冻深大于 600 mm 且在冻深范围内,为冻胀土或强冻胀土时,应在垫层下加设防冻胀层,位于上述地区并符合以上土壤条件的采暖房间,混凝土垫层竣工后尚未采暖时,应采取适当的越冬措施。

土壤的标准冻深和土壤胀性分类,应按现行国家标准《建筑地基基础设计规范》的规定确定。

防 冻 胀 层 厚 度

土壤标准冻深 (mm)	防 冻 胀 层 厚 度 (mm)	
	土壤为冻胀土	土壤为强冻胀土
600 ~ 800	100	150
1200	200	300
1800	350	450
2200	500	600

附录三. 沥青胶泥配合比(重量计)

材 料 名 称	用 量
石油沥青(软化点 75~110)	100
石 英 粉	100

附录六. KP1 钾水玻璃胶泥配合比

材 料 名 称	用 量
钾水玻璃(模数 2.8~2.9 密度 1.40~1.45 g/cm ³)	100
胶泥粉(含固化剂)	260 ~ 300

附录四. YJ-2 呋喃胶泥配合比(重量计)

材 料 名 称	用 量
YJ-2 呋喃树脂	100
YJ-2 呋喃粉料(含固化剂)	350 ~ 400

附录五. 密实钠水玻璃胶泥配合比

材 料 名 称	用 量
钠 水 玻 璃	100
氟 硅 酸 钠	15 ~ 18
铸 石 粉	250 ~ 270
糠 醇 单 体	3 ~ 5

惠华防静电瓷质地面材料相关技术资料

产 品	特 点 及 主 要 技 术 参 数			
防 静 电 瓷 质 地 板	本防静电瓷质地板采用高新技术将无机耐高温导电超细材料加入瓷层内部，进行物理改性，并经1360℃高温烧制而成，故抗静电性能稳定，具有导静电、高耐磨、耐腐、不发尘、抗压、易清洗、防火A级等优点，本产品适用于各类机房、洁净厂房及需要防静电地面的场所。			
	● 导电性能：	表面电阻 $10^6-10^{10}\Omega$ 体电阻率 $10^7-10^{10}\Omega\cdot\text{cm}$	● 耐极冷极热性：	$15^\circ\text{C}\sim 105^\circ\text{C}$
	● 耐烟火性能：	不小于 1600°C	● 经 10 次急冷热循环不出现明显裂纹	
	● 耐磨性：	0.1g/1000 转	● 抗弯曲强度：平均值不小于 27Mpa	
	● 吸水性：	< 0.5%	● 翘曲度：±0.5%	
			● 地板规格：	$500\times 500\times 8\text{mm}$ ， $600\times 600\times 10\text{mm}$
防 静 电 陶 瓷 — 金 属 复 合 活 动 地 板	本产品面层为防静电瓷质面层，中层基材为（水泥、水玻璃、纤维等）复合板，底层为铝合金板，周边为导电胶条圈边，具有防静电、高耐磨、防火、防潮、表面光洁高雅，抗污能力强、铺设平整等优点。			
	● 电性能：	系统电阻	静电起电电压	半衰时间
		10^6-10^8 欧姆	< 50 伏	< 0.5
	● 机械性能：	均布载荷kg	集中载荷kg	绕度mm
		> 1600	> 1000	< 2
	● 耐老化性：	使用寿命 60 年以上		
	● 标准地板：	$600\times 600\times 30\text{mm}$		
	● 防火性能：	国家 A 级防火材料		

奥雷地面产品相关技术资料

产 品	特 点 及 主 要 技 术 参 数
FH 耐磨彩色地面硬化剂	<p>用于现浇混凝土地面的耐磨高强面层，用量 $3\text{--}7\text{kg/m}^2$。</p> <p>抗压强度 $3\text{d}\geq 40\text{Pa}$，$28\text{d}\geq 70\text{Pa}$；抗折强度 $3\text{d}\geq 5\text{MPa}$，$28\text{d}\geq 8\text{MPa}$。</p> <p>磨坑长度$\leq 28\text{mm}$，莫氏硬度 7。</p> <p>颜色：水泥色、灰色、红色、绿色、黄色。</p>
FH 不发火（防爆）地面硬化剂	<p>用于现浇混凝土地面中“建筑设计防火规范（GB16-87）”规定的不发火（防爆）面层，用量 $5\sim 7\text{kg/m}^2$。抗压强度 $3\text{d}\geq 40\text{Pa}$，$28\text{d}\geq 70\text{Pa}$；抗折强度 $3\text{d}\geq 5\text{MPa}$，$28\text{d}\geq 8\text{MPa}$。</p> <p>骨料及地面不发火，磨坑长度$\leq 35\text{mm}$。</p> <p>颜色：水泥色、灰色、红色、绿色、黄色。</p>
EF 环氧地面涂装系统	<p>用于混凝土基层之上的耐磨、洁净、防腐、防水、防潮等面层。</p> <p>表干时间≤ 4 小时，实干时间≤ 24 小时。</p> <p>附着力 1 级，柔韧性 1mm，磨耗量≤ 0.04。</p> <p>耐水性 48 天无变化。</p> <p>耐腐蚀性：10%硫酸；10%盐酸；10%NaOH；汽油；航空煤油 60 天无变化。</p>
PMM 地面铺设料	<p>用于混凝土地面的修复、修补或直接作为面层，属聚合物改生水泥基砂浆。</p> <p>压剪粘结强度$>1\text{MPa}$，抗冲击性$>2\text{J/m}^2$，抗压强度 $3\text{d}\geq 30\text{MPa}$，$28\text{d}\geq 40\text{MPa}$。</p>
预包装水泥找平砂浆	<p>用于混凝土找平层。</p> <p>抗压强度：$28\text{d}\geq 25\text{MPa}$； 抗弯强度：$28\text{d}\geq 2.0\text{MPa}$。保水性：$>92\%$； 流动度：220mm</p> <p>凝结时间：初凝$>90\text{min}$，终凝$\leq 8\text{hr}$。</p>

丹利建材产品技术资料

产品	特 点 及 主 要 技 术 参 数
防水胶系列	防水胶系列产品具有，保水性好，后期强度高，粘接力强，防水、防渗、防潮，无毒、无味、无污染、无腐蚀、操作简单、价格便宜等特点；分为粉状、液体状等类型，根据用途分为混凝土型 C1（用于凝聚力浇筑）、界面型 C2（用于与面层间拉毛处理）、抹灰型 C3、砂浆防水型 C4（用于潮湿环境加作刚性防水层）、腻子型 C5、粘贴型 C6，该产品应在 0-40℃ 环境下施工。
耐水腻子	耐水、耐擦洗、防渗、粘接力好，强度高，表面光滑、细腻、白度好、无毒、无味、无污染、无腐蚀，不必再作涂料。分为膏状 E1、粉+胶 E2、粉状 E3 三种类型，与之搭配使用的有水泥底基腻子和石膏底基腻子。可在作耐水腻子前作墙体找平打底子之用。接缝处可刮柔性腻子。
石材防水剂	耐水、耐污、耐擦洗，无毒、无味、无腐蚀，能够防止石材形成水斑、锈斑，耐老化、不脱落，增光、保光。该产品与进口同类产品具有同等性能，而价格仅为进口产品的 30%—50%。
墙体防水材料	保温性能强、韧性好、耐水、防火、施工简单、防空防裂。该产品分外墙内保温（聚苯板+粉刷石膏）和外墙外保温（聚苯板+柔性腻子）两种作法，建筑结构内的潮湿部位也可用此作法，作隔水层。

丽美顺环氧树脂地面产品相关资料

产品类型	主要物理性能	产品特点	用途
流平型 EP-1100	抗压强度: 700kg/cm ² , 抗拉强度: 300 kg/cm ² , 抗弯强度: 570kg/cm ² 硬度: Shore D >75,吸水率: 25℃/24hrs <0.10%	优越的耐酸、耐碱性, 优越的耐药性及 耐久性, 高机械强度与优越耐磨性, 与 底材附着良好, 不易破裂, 卫生、清洁、 经久耐用	办公室、医院、实验室、无菌室、G.M.P. 药房、发电室、电子厂、纺织厂、高 洁净防尘厂房
止滑型 EP-1200	抗压强度: 750kg/cm ² , 抗拉强度: 300 kg/cm ² , 抗弯强度: 450 kg/cm ² 硬度: Shore D >80,吸水率: 25℃/24hrs <0.12%	止滑、排水、防尘, 耐磨、耐水、耐有 机溶剂及一般化学品, 施工迅速, 维护 容易, 机械强度高	停车场及斜坡车道, 制造厂及装配工 厂, 染整厂, 堆高机作业仓库, 冷藏 仓库、海岸平台
砂浆型 EP-1300	抗压强度: 800kg/cm ² , 抗拉强度: 350 kg/cm ² , 抗弯强度: 550 kg/cm ² 硬度: Shore D >80,吸水率: 25℃/24hrs <0.15%	优越的耐酸、耐碱性, 耐磨、耐重压、 耐冲击, 不渗透、防滑、防潮、坚硬, 不受冷热影响, 无泡、无尘、易清洗	汽车、卡车及国防工业厂房, 重机械 实验厂, 包装工厂, 堆高机作业仓库, 飞机停机坪
导电型 EP-1400	体积固有阻抗: $1.2 \times 10^4 \Omega / \text{cm}$, 漏 泄电阻: $10^8 \Omega$ 以下, 带电压: 0.01-0.1KV, 抗弯强度: 205kgf/cm ² 断裂强度: 52 kgf/cm ²	良好的导电性, 不产生静电火花, 优良 的耐化学及物理性能, 易于清洁, 色彩 美观、防尘, 耐重压、耐磨耗, 不受冷 热影响	电子机器、精密化学仪器、半导体、 印刷工厂的 CR; 医药、食品工厂, 电 脑室、手术室的 BCR; 化学、油漆、 火药、可燃瓦斯等工厂的制造仓库
内衬型 LN-210	抗压强度: 624kg/cm ² , 抗拉强度: 383kg/cm ² , 抗弯强度: 509kg/cm ² 耐磨耗性: 0.1g	优越的韧性、不易破裂, 耐酸、耐碱优 越, 良好的耐水性, 无毒、无臭、安全 卫生	游泳池、冷藏库、一般储槽、排水沟、 工业废水处理池、屋顶防水
可挠型 AR-1100	引裂强度: 20kg/cm ² , 抗拉强度: 100 kg/cm ² , 耐磨耗性: 0.127g 止滑系数: 0.65 (dry)	优异的耐磨性及耐候性, 良好的可挠性 及附着性, 不易破裂, 色彩鲜明、美观, 良好的抗冲击性	公共设施, 娱乐场所的广场, 自行车 道、人行道, 游泳池畔、船舶、桥梁 的钢底板
通气型 FB-2000	抗压强度: 800kg/cm ² , 抗拉强度: 350 kg/cm ² , 抗弯强度: 550 kg/cm ² 硬度: Shore D >80,吸水率: 25℃/24hrs <0.15%	良好的通气性, 优异的耐冲击性及扭曲 性, 分散底层各种压力, 防止鼓起, 可 配合各种面涂材料	室外的防水材料 室内、室外的地板材料

雷博环保耐磨地面产品相关资料

产品	特点及主要技术参数	适用范围
矿物骨料 环保硬化耐磨地面 (防静电)	<p>· 性能特点: 增强混凝土地面的耐磨和强度, 形成一个高密度, 易清洁, 抗渗透防静电地面。</p> <p>· 技术数据: 抗压强度: 依据 GB177-85 标准, $\geq 75\text{MPa}$。抗折强度: 根据 GB177-85 标准, $\geq 13.5\text{MPa}$</p> <p>耐磨率: 按照 GB9966.4-88 标准, $\leq 0.16\text{g/cm}^2$, 硬度: 莫氏法 $\geq 7.5^\circ$。</p> <p>· 颜色: 绿色, 黄色, 黑色, 红色, 灰色, 水泥色。</p>	<p>· 工业厂房需要高耐磨性和耐冲击性的地面。</p> <p>· 工厂仓库、汽车服务中心、站台。</p> <p>· 冷库、防水设施, 水处理工厂地面。</p> <p>· 公共设施、商业用地、地下车库。</p>
金属骨料 环保硬化耐磨地面	<p>· 性能特点: 耐磨性能高于非金属骨料硬化地坪, 耐冲击性是素混凝土的 3 倍。</p> <p>· 技术数据: 抗压强度: 依据 GB177-85 标准, $\geq 110.5\text{MPa}$, 抗折强度: 根据 GB177-85 标准, $\geq 17.5\text{MPa}$, 耐磨率: 按照 GB9966.4-88 标准, $\leq 0.13\text{g/cm}^2$, 硬度: 莫氏法 $\geq 8.5^\circ$。</p> <p>· 颜色: 绿色, 黄色, 黑色, 红色, 灰色, 水泥色。</p>	<p>· 有耐磨性和耐冲击性要求的地面。</p> <p>· 需要承受重型机械的繁忙交通区域。</p>
环氧树脂 防腐涂装地面	<p>· 性能特点: 高防腐, 表面平整, 抗渗透性强, 提高耐热性能及热变形温度冲击强度。</p> <p>· 物理性能: 抗压强度 $\geq 110\text{MPa}$, 抗折强度 $\geq 130\text{MPa}$, 拉伸强度 $\geq 90\text{MPa}$, 吸水率 $\leq 0.1\%$, 收缩率 $\leq 0.1\%$</p> <p>· 颜色: 绿色, 黄色, 红色, 灰色。</p>	<p>· 制药行业、化妆品行业, 防尘、洁净工作区的地面。</p> <p>· 电子行业、生产装配车间、维修车间的地面。</p> <p>· 食品、饮料加工厂的地面。</p>
环氧树脂 自流平地面	<p>· 性能特点: 抗冲击性及耐磨性优良, 低收缩, 整体平整性好。</p> <p>· 物理性能: 抗压强度 $\geq 120\text{MPa}$, 抗折强度 $\geq 32\text{MPa}$, 拉伸强度 $\geq 20\text{MPa}$, 抗冲击强度 $\geq 25\text{MPa}$, 吸水率 $\leq 0.1\%$, 硬度 $\geq 4\text{H}$, 耐磨性(500g/1000r 失重 g) 0.010-0.015/g</p> <p>· 颜色: 绿色, 黄色, 红色, 灰色。</p>	