

# 楼 地 面

西南11J312

云南省设计院 编制



第二部分	踢脚	
踢脚说明、做法选用表	.....	67
水泥踢脚	.....	68
水磨石踢脚、地砖踢脚	.....	69
石材踢脚	.....	70
木踢脚	.....	70~71
各类卷材及板材踢脚	.....	71~72
特种涂料及饰面踢脚	.....	73~75

第三部分	油漆、刷浆、防火涂料	
油漆、刷浆、涂料工程说明	.....	76
油漆、刷浆、防火涂料选用表	.....	77~78
木材面油漆	.....	79~80
金属面油漆	.....	80~81
抹灰面油漆	.....	81~82
刷浆	.....	83
防火涂料	.....	83~85

第四部分	楼地面变形缝	
楼地面变形缝(一)	.....	86
楼地面变形缝(二)	.....	87
楼地面变形缝(三)	.....	88
楼地面变形缝(四)	.....	89

## 编制说明

### 1、适用范围：

本图集适用于西南地区抗震设防烈度为8度及8度以下的民用与工业辅助建筑。8度以上地区及特殊建筑，应按照国家有关规范执行。

### 2、编制依据：

2.1 本图集根据现行国家规范、标准及行业技术规定，对原西南 04J312

《楼地面 油漆 刷浆》图集进行修编，并增加部分内容。

### 2.2 采用规范和标准：

《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010

《钢结构防火涂料》GB14907-2002

《饰面型防火涂料通用技术条件》GB12441-98

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325

-2001 (2006版)

《建筑地面设计规范》GB50037-96

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95

《地面用水泥基自流平砂浆》JC/T985-2005

《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS 24: 90

### 3、编制内容：

3.1 本图集编制内容包括楼地面、踢脚、油漆、刷浆、防水涂料、楼地面变形缝等部分的构造做法和选用参考。

3.2 本图集所涉及的材料均应符合国家现行标准，选用的各种材料应满足安全、环保卫生标准要求。

### 4、其他：

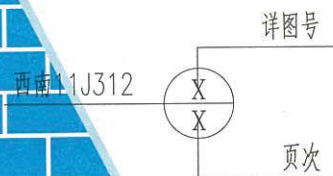
4.1 选用参考选用时若在建筑材料的规格、性能、颜色及局部尺寸等方面有要求时，均应在施工图中注明。

4.2 本图集所用钢筋为Ⅰ级 (A3)，水泥砂浆所用砂为中细砂，中砂则应适当降低砂的用量，砂的含泥量 $\leq 3\%$

4.3 本图集尺寸单位为“毫米”，标高为“米”。

4.4 本图集的配合比凡未注明者，均为体积比。

4.5 本图集除楼地面部分外，详图索引表示方法如下：



注：楼地面部分索引法详见本图集第6页

编制说明

西南11J312

页次 3



# 第一部分 楼地面

## 楼地面说明

- 一、地面垫层应铺设在均匀密实的基土上,压实系数不应小于0.9,含水率控制在规范许可范围;软弱地基、湿陷性黄土的处理法,按工程设计。
- 二、当有如下情况之一时,应另行设计:  
使用荷载超过 $10\text{KN}/\text{m}^2$ ;基土为冻胀性土壤,室内温度又经常 $<0^\circ\text{C}$ ;  
室内有高温;室内有特殊物理 化学反应;室内有特殊的隔声或保温和空气  
洁净度要求等
- 三、在同一楼层中若有厚度不一致的多种楼面,表面又要求平整时,可调整垫层厚度,并在设计中加以注明。若厚度相差较大则应调整结构板面标高,使楼面平整。
- 四、整体面层的楼、地面面层应设分格缝;大面积的整浇混凝土楼地面或混凝土垫层,应按国家现行<<建筑地面设计规范>>设置纵、横向伸缩缝;其上的水泥类整体面层亦相应设分格缝。此外,在主梁两侧、柱四周等结构易变形处,以及与走道、邻室等相接的门洞处亦应设分隔缝。分隔缝一般可嵌玻璃条、铜条、或铝合金条,亦可用嵌缝膏处理。现制水磨石楼、地面均应按 $\leq 1\text{m}^2$ 分格嵌条。无嵌铜条或铝合金条特殊要求则嵌3厚玻璃条,但浴室内不得嵌玻璃条;若嵌铜条或铝合金条,宜用2厚,并在铜条或铝合金条上钻 $\phi 3$ 孔,间距300,孔内穿40长22号镀锌铁丝以利铜条的固定。若用铝合金条时,需先做防腐处理,刷一遍调合漆或1~2遍清漆。
- 五、图集内所注的总厚度和荷载仅为建筑构造厚度和荷载。
- 六、有防水层及敷管防水层的楼面应在找平层及敷管构造层中做排水坡,有防水层最薄处20,有敷管层最薄处50,坡度大小及坡向按工程设计。有防水层的地面坡度在做地坪前由回填土找坡也可由混凝土垫层中找坡,但垫层最小厚度应满足本图80(100)厚的要求。卫浴间和有防水要求的建筑楼地面四周除门洞外,应做混凝土翻边,其高度不应小于120mm。

- 七、地面及楼面上设有敷管层时,敷管层材料除用C10细石混凝土外,也可采用煤渣混凝土及陶粒混凝土,其强度应 $\geq \text{C}10$ 。
- 八、本图集所示敷管层,仅用于敷设 $D\leq 20$ 的电路线管,当为其它管时须另行设计。
- 九、图集的主要附注内容如下:  
注1:水泥浆水胶比为0.4~0.5  
注2:建筑胶水泥乳液配合比(重量比)为:  
水泥:建筑胶:水=1:0.5~0.8:6~8。  
注3:“干硬性水泥砂浆”即用水量少,拌合后能手捏成团,落地开花的水泥砂浆,敷完后浇水养护。  
注4:本图集防水层按改性沥青一布四涂或二布六涂设计,工程设计时可根据需要另行设计并加说明。  
防水层的加筋布若无注明者均为玻纤布,施铺时,墙角、柱角、管周等处均应向外延续防水层50高,门洞口处应向外延300宽。  
注5:腻子配合比(重量比)为:  
石膏:熟桐油:油性腻子或醇酸腻子:底漆:水=20:5:10:7:45  
注6:清除基层安装石板后再行砂浆灌注。  
注7:砂浆中加入建筑胶,加入量为水泥重的20%。
- 十、凡有防水层的楼、地面,在刷防水层前应刷与防水层材料相容的基层处理剂,防水层一布四涂总厚度不小于3,二布六涂总厚度不小于5。
- 十一、建筑工程室内所用各种材料的放射性指标应符合国家有关标准。

楼地面说明

西南11J312

页次

4

校核 康一凡 设计 陈俊 修改	楼地面做法选用表(一)							
	类别	名称	编号	页次	类别	名称	编号	页次
	水泥混凝土楼地面	提浆地面	3101D <sub>b</sub> <sup>a</sup>	7	涂层楼地面	环氧砂浆面层	3164D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3166L	26~27
		水泥砂浆面层	3102D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3105L	7~8		聚酯砂浆面层	3167D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3169L	27~28
		水泥豆石面层	3106D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3109L	8~9	木质楼地面	硬木地板面层	3170D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3171L	28
		水泥石屑面层	3110D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3113L	9~10		强化复合木地板面层	3172D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3174L	29
		细石混凝土面层	3114D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3116L	10		强化复合双层木地板面层	3175D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3177L	30
	水磨石楼地面	水磨石面层	3117D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ( <sub>2</sub> <sup>1</sup> )~3120L( <sub>2</sub> <sup>1</sup> )	11~12		橡胶软木地板面层	3178D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3180L	31
		地砖楼地面	地砖面层	3121D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ( <sub>3</sub> <sup>1</sup> )~3124L( <sub>3</sub> <sup>1</sup> )		12~13	架空单层硬木地板面层	3181D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3182L
	陶瓷锦砖(马赛克)面层		3125D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3128L	13~14		架空双层硬木地板面层	3183D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3185L	33~34
	橡塑合成材料楼地面	块状橡塑合成材料板面层 (彩色石英板、聚氨酯树脂板、橡胶板、环保亚麻板、塑料板)	3129D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3132L	15~16		架空双层软木地板面层	3186D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3187L	34~35
		不用胶粘橡塑合成材料板面层	3133D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3136L	16~17		架空竹木地板面层	3188D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3189L	35~36
		高档塑料卷材面层	3137D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3140L	17~18	地毯楼地面	橡胶植绒面层	3190D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3191L	37
		疏水防滑胶板面层	3141D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3142L	19		单层地毯面层	3192D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3193L	37~38
	石材楼地面	石材面层(大理石、花岗岩)	3143D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3146L	19~20		双层地毯面层	3194D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3195L	38
		碎拼石板面层	3147D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3151L	21~22	耐磨楼地面	钢屑水泥耐磨面层	3196D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3199L	39
	涂层楼地面	合成树脂类涂料面层	3152D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ( <sub>3</sub> <sup>1</sup> )~3154L( <sub>3</sub> <sup>1</sup> )	22~23		橡胶板耐磨面层	3200D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3203L	40
		水泥基自流平面层	3155D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3157L	23~24	耐酸聚酯砂浆面层	3204D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3206L	41	
		无溶剂环氧涂料面层	3158D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3160L	24~25	耐腐蚀楼地面	耐酸环氧砂浆面层	3207D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3209L	42
		自流平环氧胶泥面层	3161D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3163L	25~26		耐酸陶瓷砖(板)面层	3210D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3213L	43~44
楼地面做法选用表(一)						西南11J312		
						页次	5	



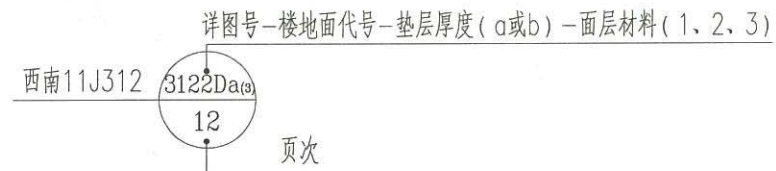
陈俊  
陈俊  
设计  
袁凡  
袁凡  
康一凡  
校核

楼地面做法选用表(二)

类别	名称	编号	页次
耐腐蚀楼地面	耐碱混凝土面层	3214D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3217L	44~45
	耐酸碱环氧树脂玻璃钢面层	3218D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3220L	45~46
	耐酸碱橡胶板面层	3221D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3224L	46~47
	耐热橡胶板面层	3225D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3228L	47~48
防静电楼地面	防静电塑料(橡胶板)面层	3229D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3232L	49
	防静电塑料(有导电接地网)面层	3233D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3236L	50
	防静电架空活动地板面层	3237D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3240L	51
	防静电环氧涂层面层	3241D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3243L	52
防油楼地面	防油水泥自流平面层	3244D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3246L	53
	耐油橡胶板面层	3247D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3250L	54
不发火楼地面	不发火水泥砂浆面层	3251D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3254L	55
	不发火细石混凝土面层	3255D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3258L	56
	不发火沥青砂浆面层	3259D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3262L	57
	不发火环氧砂浆面层	3263D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3265L	58
采暖楼地面	电热采暖地砖面层	3266D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3267L	59
	电热采暖木地板面层	3268D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3269L	60
室内运动场楼地面	室内运动场橡胶复合面层	3270D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3270L	61
	室内运动场橡胶面层	3271D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3271L	61
	室内运动场木地板面层	3272D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ~3272L	61

类别	名称	编号	页次
其他类楼地面	保温楼地面	3273D <sub>b</sub> <sup>a</sup> ( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )~3274L( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )	62
	防辐射重晶石砂浆楼面	3275L~3278L	63
	种植土(绿化)楼面	3279L~3280L	64
	隔音楼面	3281L~3282L	65
附录	地面垫层留缝详图		66





本图集楼地面部分详图索引表示方法如下:



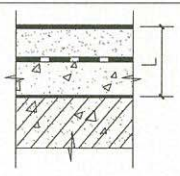
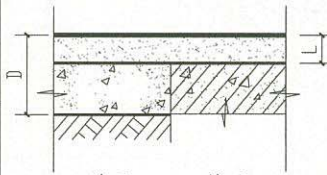
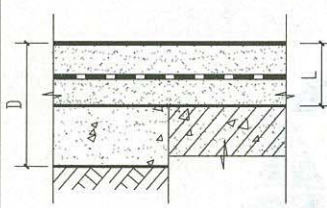
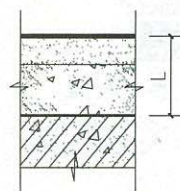
楼地面做法选用表(二)

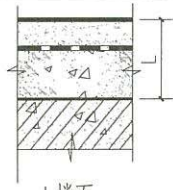
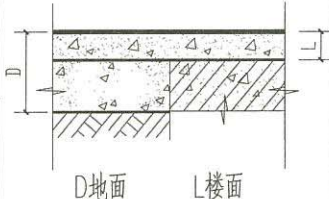
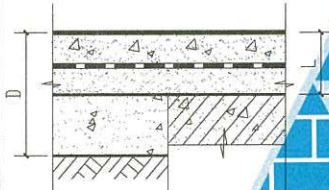
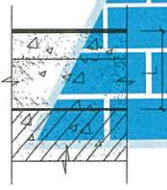
西南11J312

页次 6

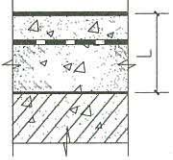
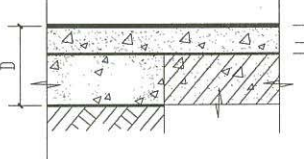
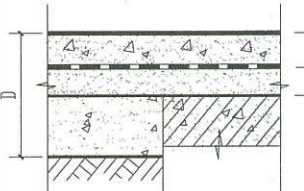
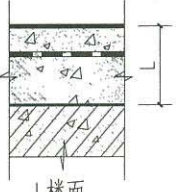
类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					地面	楼面			
水泥砂浆混凝土楼地面	提浆地面	3101D <sub>b</sub> <sup>a</sup>	D: <sup>a</sup> 80 <sub>b</sub> 100		1. 80(100)厚C20混凝土面层铁板提浆赶光 2. 素土夯实基土		a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土		
	水泥砂浆面层 (燃烧性能等级A)	3102D <sub>b</sub> <sup>a</sup>	D: <sup>a</sup> 100 <sub>b</sub> 120		1. 20厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		有防水层		
		3102L	L: 20 0.40KN/m <sup>2</sup>		3. 80(100)厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实基土				3. 结构层
		3103D	D: 120		1. 20厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4				有敷管层
		3103L	L: ≥40 ≤0.84KN/m <sup>2</sup>		3. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 4. 素土夯实基土				
	3104L	L: 70 1.60KN/m <sup>2</sup>		1. 20厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 50厚C10细石混凝土敷管找平层 4. 结构层					
	注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					水泥砂浆混凝土楼地面			
						西南11J312 页次 7			



陈俊 设计 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
						地 面	楼 面		
水泥砂浆混凝土楼面									
		水泥砂浆面层 (燃烧性能等级A)	3105L	L: ≥ 70  ≤ 1.64KN/ m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 20厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. C10细石混凝土垫管找坡抹平,最薄处50厚 4. 结构层		有防水层 有垫管层	
	水泥豆石面层 (燃烧性能等级A)		3106D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 110 <sub>b</sub> 130	 D地面 L楼面	1. 30厚1:2.5水泥豆石面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	
		3106L	L: 30  ≤ 0.72KN/ m <sup>2</sup>	3. 80( 100) 厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实基土		3. 结构层			
			3107D	D: ≥ 130	 D地面 L楼面	1. 30厚1:2.5水泥豆石面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	
		3107L	L: ≥ 50  ≤ 1.16KN/ m <sup>2</sup>	3. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 4. 素土夯实基土		3. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 结构层			
			3108L	L: 80  ≥ 1.92KN/ m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 30厚1:2.5水泥豆石面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 50厚C10细石混凝土垫管找平层 4. 结构层		有垫管层	
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						水泥砂浆混凝土楼面		西南11J312 页次 8	

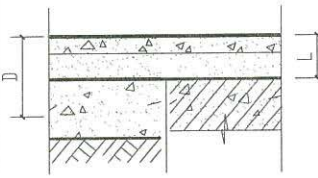
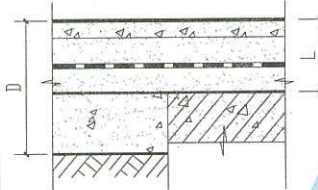
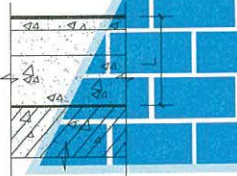
类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
水泥砂浆混凝土楼地面	水泥豆石面层 (燃烧性能等级A)	3109L	L: ≥80  ≤1.96KN/m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 30厚1:2.5水泥豆石面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 4. 结构层		有防水层 有敷管层	
	水泥石屑面层 (燃烧性能等级A)	3110D <sup>a</sup> 3110L <sup>b</sup>	D: <sup>a</sup> 100 <sup>b</sup> 120  L: 20 ≥0.48KN/m <sup>2</sup>	 D地面 L楼面	1. 20厚1:2.5水泥石屑面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 80(100)厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实基土		3. 结构层	a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土
		3111D 3111L	D: 120  L: ≥40 ≤0.92KN/m <sup>2</sup>	 D地面 L楼面	1. 20厚1:2.5水泥石屑面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 4. 素土夯实基土		3. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 结构层	有防水层
		3112L	L: 70  1.68KN/m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 20厚1:2.5水泥石屑面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 50厚C10细石混凝土敷管找平层 4. 结构层			有敷管层
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					水泥砂浆混凝土楼地面		西南11J312 页次 9	



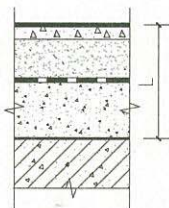
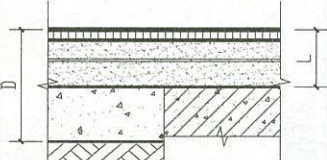
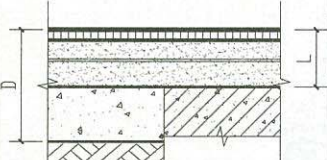
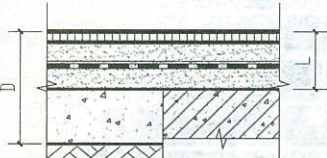
类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
水泥砂浆混凝土楼地面	水泥石屑面层 (燃烧性能等级A)	3113L	L: $\geq 70$  $\leq 1.72\text{KN}/\text{m}^2$	 L楼面	1. 20厚1:2.5水泥石屑面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. C10细石混凝土垫层找坡抹平,最薄处50厚 4. 结构层		有防水层 有垫管层	
	细石混凝土面层 (燃烧性能等级A)	3114D <sup>a</sup> 3114L <sup>b</sup>	D: <sup>a</sup> 120~130 <sup>b</sup> 140~150 L: 40~50  $1.00\text{KN}/\text{m}^2\sim$ $1.24\text{KN}/\text{m}^2$	 D地面 L楼面	1. 40厚C20细石混凝土(有垫管时为50厚),表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 80(100)厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实基土		可垫管  a:为80厚混凝土 b:为100厚混凝土	
		3115D 3115L	D: 140 L: $\geq 60$  $\leq 1.44\text{KN}/\text{m}^2$	 D地面 L楼面	1. 40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 4. 素土夯实基土		有防水层 3. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 结构层	
		3116L	L: $\geq 90$  $\leq 2.24\text{KN}/\text{m}^2$	 L楼面	1. 40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. C10细石混凝土垫层找坡抹平,最薄处50厚 4. 结构层		有防水层 有垫管层	
		注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						
	水泥砂浆混凝土楼地面							

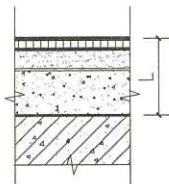
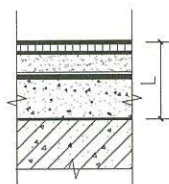
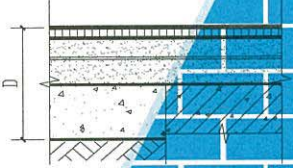
西南11J312

页次10

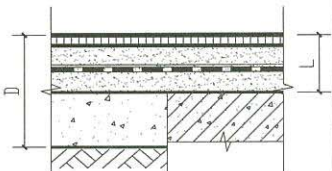
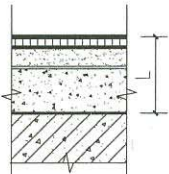
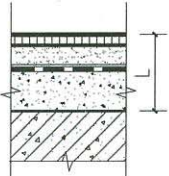
陈俊 设计 袁一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
						地 面	楼 面		
	水磨石楼地面	水磨石面层 (燃烧性能等级A)	3117D <sup>a</sup> <sub>b(1/2)</sub>	D: <sup>a</sup> 115 <sub>b</sub> 135		1. 表面草酸处理后打蜡上光 2. 15厚1:2水泥石粒水磨石面层 (选项见本页附注1、2) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a. 为80厚混凝土 b. 为100厚混凝土	注: 一. 1 为普通水磨石, 石子粒径以6为主; 2 为美术水磨石, 石子粒径以8为主。  二. 石屑应使用不含杂物的石灰石、白云石等。  三. 水磨石面层的分格、图案、颜色按工程设计。  四. 现浇水磨石面层的分格条可采用铜条或铝格条, 铝格条表面需经氧化或用涂料防腐处理。
			3117L <sup>a</sup> <sub>b(1/2)</sub>	L: 35		5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土			
			0.76KN/m <sup>2</sup>	D地面	L楼面				
水磨石楼地面	水磨石面层 (燃烧性能等级A)	3118D <sup>a</sup> <sub>b(1/2)</sub>	D: 135		1. 表面草酸处理后打蜡上光 2. 15厚1:2水泥石粒水磨石面层 (选项见本页附注1、2) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层		
		3118L <sup>a</sup> <sub>b(1/2)</sub>	L: ≥55		5. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土				5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层
			≤1.20KN/m <sup>2</sup>	D地面	L楼面				
水磨石楼地面	水磨石面层 (燃烧性能等级A)	3119L <sup>a</sup> <sub>b(1/2)</sub>	L: 85		1. 表面草酸处理后打蜡上光 2. 15厚1:2水泥石粒水磨石面层 (选项见本页附注1、2) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土散管层		有散管层		
			1.96KN/m <sup>2</sup>		L楼面				6. 结构层
		注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度 (结构层以上总厚度)							水磨石楼地面

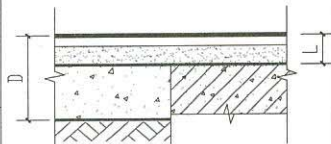
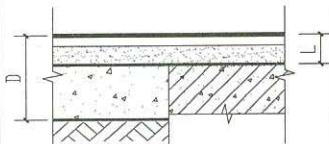
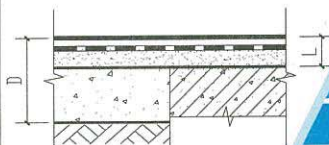
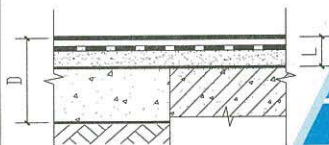
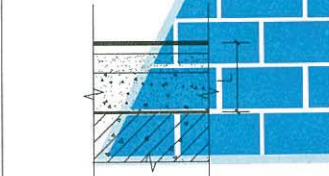


校核 康一凡	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
						地 面	楼 面		
设计 陈俊	水磨石楼地面	水磨石面层 (燃烧性能等级A)	3120L (1/2)	L: ≥85  ≤2.00KN/m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 表面草酸处理后打蜡上光 2. 15厚1:2水泥石粒水磨石面层 (选项见本页附注1、2) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土垫层找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有数管层	注: 一.1 为普通水磨石; 2 为美术水磨石。
			3121D <sup>a</sup> (1/2) <sub>b</sub> (3/2)	D: <sup>a</sup> 110 <sub>b</sub> 130	 D地面 L楼面	1. 地砖面层 (选项见本页附注1、2、3) 水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一.1 为普通地砖; 2 为厨房、卫生间防滑、耐磨地砖层。 3 为缸砖。
校核 康一凡	地砖楼地面	地砖面层 (燃烧性能等级A)	3121L (1/2)	L: 50  1.09KN/m <sup>2</sup>		 D地面 L楼面	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土		5. 结构层
			3122D <sup>a</sup> (1/2) <sub>b</sub> (3/2)	D: 130	1. 地砖面层 (选项见本页附注1、2、3) 水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	三.地砖厚度一般为8~10,个别加厚按材料实际情况。	
			3122L (1/2)	L: ≥50  ≤1.03KN/m <sup>2</sup>	 D地面 L楼面	4. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土			4. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 结构层
			注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度 (结构层以上总厚度)						水磨石楼地面、地砖楼地面

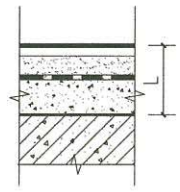
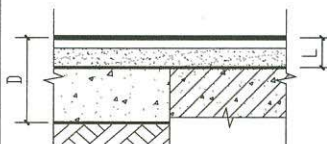
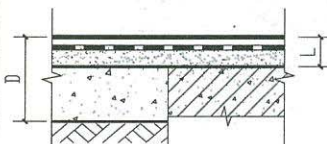
类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					地面	楼面			
地砖楼面	（燃烧性能等级A）	3123L <sup>(1/2)</sup>	L: 80  1.79KN/m <sup>2</sup>		1. 地砖面层（选项见本页附注1、2、3）水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼面说明注3 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土敷管找平层 5. 结构层		有敷管层	注: 1为普通地砖; 2为厨房、卫生间防滑、耐磨地砖。 3为缸砖。	
		3124L <sup>(1/2)</sup>	L: ≥ 80  ≤ 1.83KN/m <sup>2</sup>		1. 地砖面层（选项见本页附注1、2、3）水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4 4. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 5. 结构层		有防水层 有敷管层		
	陶瓷锦砖马赛克面层 （燃烧性能等级A）	3125D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 126 <sub>b</sub> 146		1. 6厚陶瓷锦砖面层水泥浆擦缝并撒干表面浆水泥 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼面说明注3 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一.陶瓷锦砖（马赛克）面层适用于卫生间、游泳池、浴室等有防滑要求的场所。	
		3125L	L: ≥ 46  0.94KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	5. 80（100）厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层		
		注：D—表示地面；图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面；图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度（结构层以上总厚度）					地砖楼面		
									西南11J312
								页次	13

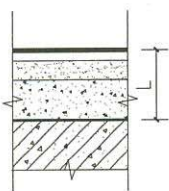
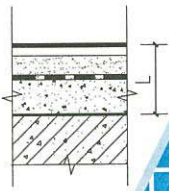
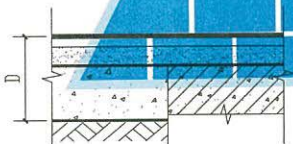


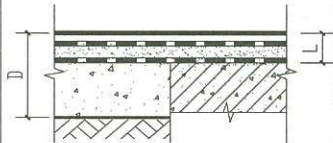
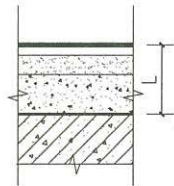
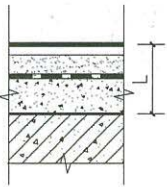
类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
					地 面	楼 面		
校核 康一凡 设计 陈俊	陶瓷锦 砖 马赛克 面层  (燃烧性能等级A)				1. 6厚陶瓷锦砖面层水泥浆擦缝并揩干表面浆水泥 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	注: 二.陶瓷锦砖(马赛克)的种类繁多,其品种、规格、图案、及颜色见工程设计。  三.陶瓷锦砖厚度一般为6,个别加厚按材料实际情况。
		3126D	D:≥126		4.100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土	4. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 5.水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6.结构层		
		3126L	L:≥46 ≤1.00KN/ m <sup>2</sup>	D地面 L楼面				
地 砖 楼 地 面					1. 6厚陶瓷锦砖面层水泥浆擦缝并揩干表面浆水泥 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土敷管找平层 5. 结构层		有敷管层	
		3127L	L: 76 1.74KN/ m <sup>2</sup>		L楼面			
							1. 6厚陶瓷锦砖面层水泥浆擦缝并揩干表面浆水泥 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 5. 结构层	
		3128L	L:≥76 ≤1.80KN/ m <sup>2</sup>	L楼面				
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					地砖楼地面			西南11J312 页次 14

校核 康一凡 设计 陈俊 陈俊	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注							
						地面	楼面									
						块状 橡塑合成材料板 面层 (燃烧性能等级B1)	3129D <sup>a</sup> <sub>b</sub>			D: <sup>a</sup> 104 <sub>b</sub> 124		1. 1.2-3厚橡塑合成材料板地面 2. 专用胶粘剂粘贴 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	注: 一. 橡塑合成材料地板适用于住宅、办公室、商场、学校、健身房、实验室及轻工厂房等场所。  二. 橡塑合成材料板的品种有彩色石英板、橡胶板、聚氯乙烯树脂板、环保亚麻地板、塑料板等。  三. 橡塑合成材料板的胶粘剂根据厂家要求选用, 若厂家无特殊要求时, 常用“粘得牢”粘贴剂。  四. 橡塑合成材料板的种类繁多, 其品种、规格、图案、及颜色见工程设计。	
												3129L	L: 24			
							3130D			D:104				1. 1.2-3厚橡塑合成材料板地面 2. 专用胶粘剂粘贴 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		
												3130L	L: ≥24			4. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土
							3131L			L:74						1. 1.2-3厚橡塑合成材料板地面 2. 专用胶粘剂粘贴 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管层 6. 结构层
							注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						橡塑合成材料楼地面			西南11J312 页次 15

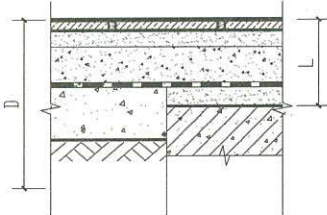
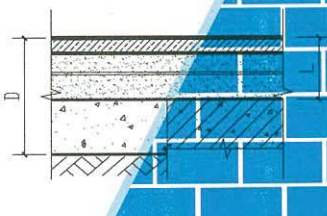


陈俊 设计 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注								
						地 面	楼 面										
		块状橡塑合成材料板面层 (燃烧性能等级B1)			L:≥74  ≤1.71KN/m <sup>2</sup>		1. 1.2-3厚橡塑合成材料板地面 2. 专用胶粘剂粘贴 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有敷管层								
			3132L	L楼面													
			不用胶粘橡塑合成材料板面层 (燃烧性能等级B1)									D: <sup>a</sup> 105 <sub>b</sub> 125  L:25  0.48KN/m <sup>2</sup>		1. 5厚不用胶粘橡塑合成材料板(砖)面层,浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道  4. 80(100)厚C10混凝土垫层 5. 素土夯实基土		a. 为80 厚混凝土 b. 为100 厚混凝土	
				3133D <sub>b</sub>							D地面 L楼面						
		3133L															
		3134D		D:125		1. 5厚不用胶粘橡塑合成材料板(砖)面层,浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆保护层 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4  4. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土		有防水层									
		3134L	L:≥45	4. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 结构层													
			≤1.00KN/m <sup>2</sup>							D地面 L楼面							
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						橡塑合成材料楼地面											
						西南11J312 页次 16											

类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					地面	楼面			
橡塑合成材料楼地面	不用胶粘橡塑合成材料板面层 (燃烧性能等级B1)	3135L	L: 75  1.68KN/m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 5厚不用胶粘橡塑合成材料板(砖)面层, 浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土垫管层 5. 结构层		有垫管层		
		3136L	L: ≥ 75  ≤ 1.78KN/m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 5厚不用胶粘橡塑合成材料板(砖)面层, 浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 改性沥青—布四涂防水层见楼地面说明注4 4. C10细石混凝土垫管找坡抹平, 最薄处50厚 5. 结构层		有防水层 有垫管层		
	高档塑料卷材面层 (燃烧性能等级B2)	3137D <sup>a</sup> <sub>b</sub>  3137L	D: <sup>a</sup> 105 <sup>b</sup> 125  L: 25  0.46KN/m <sup>2</sup>	 D地面    L楼面	1. 4厚高档塑料卷材地板面层, 浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	4. 80(100)厚C10混凝土垫层 5. 素土夯实基土	4. 结构层	a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					橡塑合成材料楼地面		西南11J312		
							页次 17		

类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注		
					地面	楼面				
校核 康一凡 设计 陈俊 陈俊	橡塑合成材料楼地面 高档塑料卷材面层 (燃烧性能等级B2)				1. 4厚高档塑料卷材地板面层, 浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆保护层 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4  4. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土		有防水层			
		3138D	D: 125							
		3138L	L: ≥ 45							
			≤0.95KN/ m <sup>2</sup>							
							1. 4厚高档塑料卷材地板面层, 浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土垫管层 5. 结构层		有垫管层	
		3139L	L: 75							
			1.66KN/ m <sup>2</sup>							
							1. 4厚高档塑料卷材地板面层, 浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. C10细石混凝土垫管找坡抹平, 最薄处50厚 5. 结构层		有防水层 有垫管层	
		3140L	L: ≥ 75							
			≤1.75KN/ m <sup>2</sup>							
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					橡塑合成材料楼地面			西南11J312		
								页次	18	

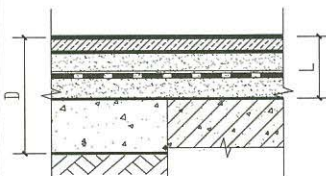
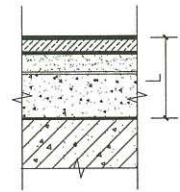
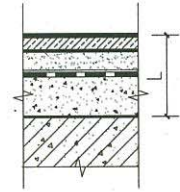


类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
橡塑合成材料楼地面	（燃烧性能等级B1） 防水防滑胶板面层	3141D	D: 250		1. 浮铺13厚疏水防滑胶板 2. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 3. 素水泥浆结合层一道 4. 60厚（最高处）1:2:4细石混凝土从门口处向地漏找坡，最低处不小于30厚 5. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层 有数管层	
		3142L	L: 115		6. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 7. 素土夯实基土	6. 1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚 7. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 8. 结构层		
石材楼地面	（燃烧性能等级A） 石材面层	3143D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 140 <sub>b</sub> 160		1. 20厚石材面层，水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层，上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注： 一. 石材表面加工的品种有：镜面、光面、粗磨面、麻面、条纹面等规格，颜色及分缝拼法见工程设计。
		3143L	L: 60  1.36KN/m <sup>2</sup>		5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层		

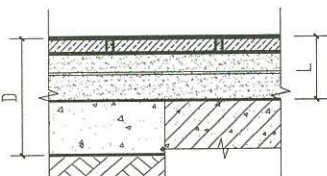
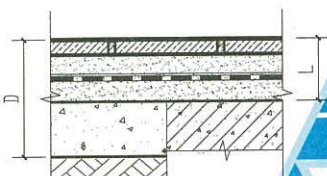
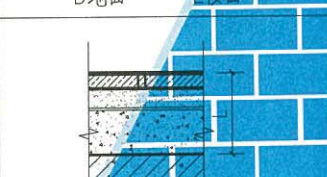
注：D—表示地面；图中所列厚度为地面总厚度  
 L—表示楼面；图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度（结构层以上总厚度）

橡塑合成材料楼地面、石材楼地面

西南11J312  
 页次 19

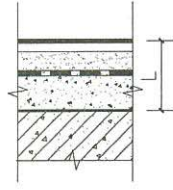
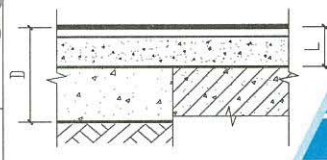
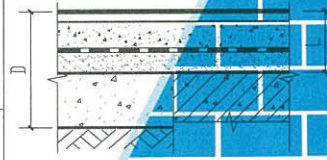
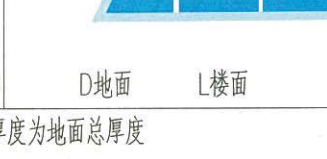
校核 康一凡 设计 陈俊 陈俊	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
	石材楼地面	石材面层 (燃烧性能等级A)				1. 20厚石材面层, 水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	注: 二. 石材铺装前宜刷防污剂, 防污剂的施工见生产厂家提供的说明。  三. 石材的放射性核素限量应符合现行国家标准的规定。  四. 石材品种包括天然石材和人造石, 天然石材有: 大理石、花岗石、石英石等, 花岗石、石英石耐磨性好。人造石有: 人造无机大理石、人造花岗岩、钒钛黑高级人造石、铬渣微晶玻璃、水泥结晶仿大理石。
			3144D	D: 140					
			3144L	L: $\geq 60$ $\leq 1.41\text{KN}/\text{m}^2$	D地面 L楼面	4. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土	4. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 结构层		
						1. 20厚石材面层, 水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土敷管找平层 5. 结构层		有敷管层	
			3145L	L: 90 2.16KN/ $\text{m}^2$					
						1. 20厚石材面层, 水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 5. 结构层		有防水层 有敷管层	
			3146L	L: $\geq 90$ $\leq 2.20\text{KN}/\text{m}^2$					
			注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						
									页次 20

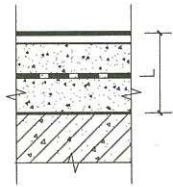
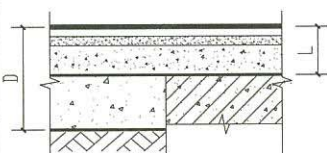
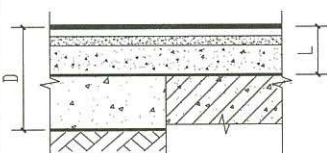
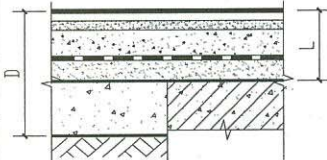
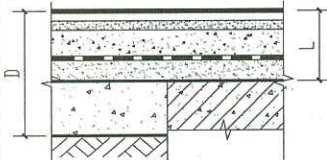


类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
					地 面	楼 面		
石材楼地面	碎拼石板面层 (燃烧性能等级A)	3147D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 140 <sub>b</sub> 160		1. 20厚碎拼石板, 自由布置, 水泥浆勾缝, 较大缝隙用1:2.5水泥石子填缝, 表面磨光 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一. 碎拼石板地面适用于中庭、花房、散廊等地面。 二. 石材表面加工的品种有: 镜面、光面、粗磨面、麻面、条纹面等规格, 颜色及分缝拼法见工程设计。 三. 石材品种包括大理石、花岗石、石英石等, 花岗石、石英石耐磨性好。
		3148L	L: 60  ≤1.36KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层		
		3149D	D: 140		1. 20厚碎拼石板, 自由布置, 水泥浆勾缝, 较大缝隙用1:2.5水泥石子填缝, 表面磨光 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	
		3149L	L: ≥60  ≤1.40KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面	4. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土	4. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 结构层		
		3150L	L: 90  2.16KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 20厚碎拼石板, 自由布置, 水泥浆勾缝, 较大缝隙用1:2.5水泥石子填缝, 表面磨光 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土垫管找平层 5. 结构层		
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					石材楼地面		西南11J312 页次 21	

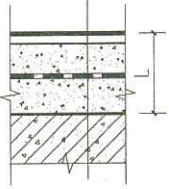
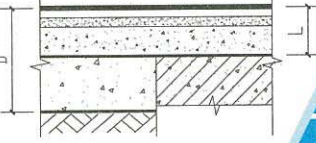

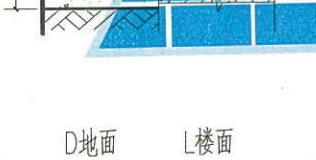
校核 康一凡 设计 陈俊 俊俊	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	石材楼地面	碎拼石板面层 (燃烧性能等级A)	3151L	L: ≥ 90  ≤ 2.20KN/m <sup>2</sup>		1. 20厚碎拼石板, 自由布置, 水泥浆勾缝, 较大缝隙用1:2.5水泥石子填缝, 表面磨光 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层, 上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. C10细石混凝土找坡抹平, 最薄处50厚 5. 结构层		有防水层 有数管层	
	涂层面地面	合成树脂类涂料面层 (燃烧性能等级B2)	3152D <sup>a</sup> <sub>b</sub> ( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ) 3152L( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ) 3153D <sup>a</sup> <sub>b</sub> ( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ) 3153L( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )	D: a125~135 b145~155  L: 45~55  1.10KN/m <sup>2</sup> ~ 1.34KN/m <sup>2</sup>  D: 145  L: ≥ 65  ≤ 1.54KN/m <sup>2</sup>	 D地面 L楼面	1. 合成树脂类面层涂料 (选项见本页附注1、2、3) 2. 合成树脂类底层腻子磨平, 底层涂料一道 3. 40厚C20细石混凝土 (有数管时为50厚), 随打随抹光 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层	可数管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一. 涂料品种选用见工程设计。此类面层适用于有一定清洁要求的场所。 1为聚氨酯彩色面层 1.2厚; 2为丙烯酸涂料面层 200μm; 3为环氧涂料面层 200μm。 二. 混凝土面层需经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料。
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度 (结构层以上总厚度)						石材楼地面、涂层面地面		西南11J312 页次	22

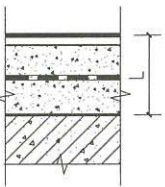
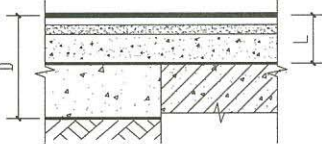
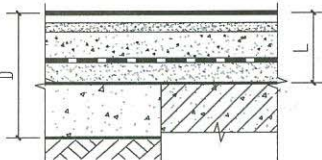



陈俊 设计 袁一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
涂 层 楼 地 面	合成树脂类涂料面层 (燃烧性能等级B2)		3154L <sup>(1/2)</sup>	L: ≥ 95  ≤ 2.34KN/m <sup>2</sup>		1. 合成树脂类面层涂料(选项见本页附注1、2、3) 2. 合成树脂类底层腻子磨平, 底层涂料一道 3. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4 5. C10细石混凝土垫层找坡抹平, 最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有垫管层	注: 一.1为聚氨酯彩色面层 1.2厚; 2为丙烯酸涂料面层 200μm; 3为环氧涂料面层 200μm.
			3155D <sup>a</sup> 3155L <sup>b</sup>	D: a135~145 b155~165 L: 55~65 1.15KN/m <sup>2</sup> ~ 1.39KN/m <sup>2</sup>		1. 10~12厚水泥基自流平一道 2. 水泥基自流平界面剂两道 3. 40厚C20细石混凝土(有垫管时为50厚), 随打随抹光 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土		可垫管 a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	注: 一.水泥基自流平楼地面 适用于室内停车场、 厂房车间、超市、仓 库、展厅等原则上无 需设缝的大面积楼地 面工程, 具有良好的 整体性。 二.水泥基具有良好的流 动性, 与基层粘结性 能好, 强度高、收缩 率低, 耐磨不易开裂 等优点。
	水泥基自流平面层 (燃烧性能等级A2)	3156D	D: 155		1. 10~12厚水泥基自流平一道 2. 水泥基自流平界面剂两道 3. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4		有防水层		
		3156L	L: ≥ 75  ≤ 1.59KN/m <sup>2</sup>		5. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土				
					5. 13水泥砂浆找坡层, 最薄 处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结 合层一道 7. 结构层				
		注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						涂层楼地面	

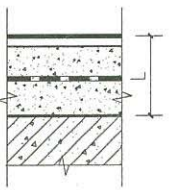
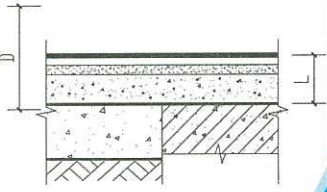
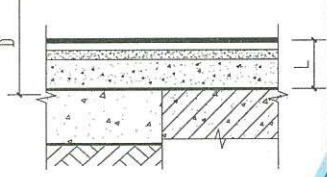


类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					地面	楼面			
涂层楼地面	水泥基自流平面层 (燃烧性能等级A2)	3157L	L: $\geq 105$  $\leq 2.39\text{KN}/\text{m}^2$		1. 10—12厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 3. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有敷管层	注: 三.水泥基自流平适用于原有地面翻新, 可在原地转、水磨石等楼地面上直接施工, 利于减少工期。	
		3158D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 130~140 <sub>b</sub> 150~160		1. 0.25—1厚无溶剂环氧涂料 2. 环氧底层涂料一道 3. 6—8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土(有敷管时为50厚), 随打随抹光 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		可敷管 <sup>a</sup> : 为80厚混凝土 <sub>b</sub> : 为100厚混凝土		注: 一.无溶剂环氧涂料楼地面适用于食品加工、洁净厂房及轻型荷载生厂区、实验室、医院等。  二.水泥基自流平作为找平层适用于面层材料对基层平整度要求较高的楼地面。其材料配比和施工程序按照厂家要求操作。
	3158L	L: 50~60  $1.05\text{KN}/\text{m}^2 \sim 1.29\text{KN}/\text{m}^2$		7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土	7. 结构层				
	无溶剂环氧涂层面层 (燃烧性能等级B2)	3159D	D: 150		1. 0.25—1厚无溶剂环氧涂料 2. 环氧底层涂料一道 3. 6—8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见说明注4		有防水层		
		3159L	L: $\geq 70$  $\leq 1.49\text{KN}/\text{m}^2$		7. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 8. 素土夯实基土	7. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 8. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 9. 结构层			
		注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					涂层楼地面		西南11J312 页次 24

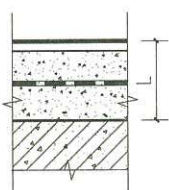
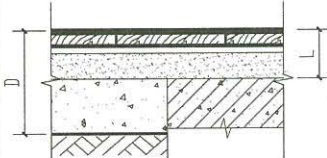
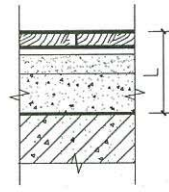


陈俊 设计 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
		无溶剂环氧涂料面层 (燃烧性能等级B2)	3160L	L: $\geq 105$  $\leq 2.29\text{KN/m}^2$	 L楼面	1. 0.25-1厚无溶剂环氧涂料 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 5. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 6. 水泥基自流平界面剂两道 7. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 8. 结构层		有防水层 有数管层	
	涂 层 楼 地 面	自流平环氧胶泥面层 (燃烧性能等级B1)	3161D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: a130~140 b150~160	 D地面 L楼面	1. 1-2厚自流平环氧胶泥, 1厚封闭面层 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土(有数管时为50厚), 随打随抹光 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土	7. 结构层	可敷管 a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	注: 一. 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厂区、实验室、医院等。  二. 水泥基自流平作为找平层适用于面层材料对基层平整度要求较高的楼地面。其材料配比和施工程序按照厂家要求操作。
			3162D	D: 150	 D地面 L楼面	1. 1-2厚自流平环氧胶泥, 1厚封闭面层 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 7. 100厚C10混凝土垫层找坡表面找平 8. 素土夯实基土	7. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 8. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 9. 结构层	有防水层	
			3162L	L: $\geq 70$  $\leq 1.49\text{KN/m}^2$	 D地面 L楼面				
注: D-表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L-表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						涂 层 楼 地 面		西南11J312 页次 25	

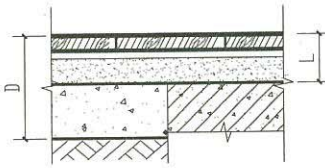
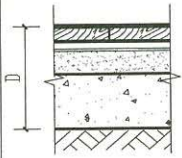
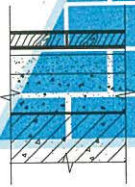
陈俊 陈俊 设计 康一凡 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注		
						地面	楼面				
涂 层 楼 地 面	环氧砂浆面层	(燃烧性能等级B1)	3163L	L: ≥ 105  ≤ 2.29KN/ m²	 L楼面	1. 1-2厚自流平环氧胶泥, 1厚封闭面层 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 7. C10细石混凝土数管找坡抹平, 最薄处50厚 8. 结构层		有防水层 有数管层	注: 一. 环氧砂浆楼地面适用于易洁净的食品加工、实验室、医院、制药厂、车库或耐磨、抗冲击的货仓通道、叉车通道等。  二. 行走车辆的地面垫层厚度及是否配筋按计算确定。  三. 环氧砂浆自流平面层宜做封闭层, 封闭层要与面层配套。		
			3164D <sup>a</sup> 3164L <sup>b</sup>	D: a: 130~140 b: 150~160  L: 50~60  1.10KN/ m²~ 1.24KN/ m²	 D地面 L楼面	1. 2-3厚环氧砂浆面层 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土(有数管时为50厚), 随打随抹光 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土		7. 结构层		可数管 a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	
			3165D	D: 150	 D地面	1. 2-3厚环氧砂浆面层 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 7. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 8. 素土夯实基土		7. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 8. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 9. 结构层		有防水层	
			3165L	L: ≥ 70  ≤ 1.54KN/ m²	 D地面 L楼面						
			注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)			涂 层 楼 地 面				西南11J312	
										页次 26	

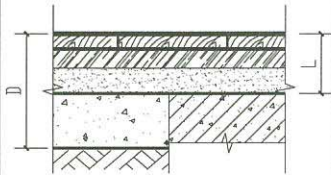
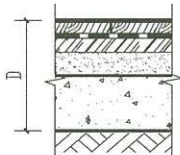
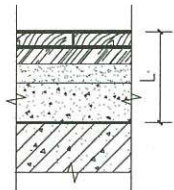


类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
					地 面	楼 面		
涂层楼地面	环氧砂浆面层 (燃烧性能等级B1)	3166L	L: $\geq 105$  $\leq 2.34\text{KN}/\text{m}^2$		1. 2-3厚环氧砂浆面层 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 5. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 6. 水泥基自流平界面剂两道 7. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 8. 结构层		有防水层 有敷管层	
	聚酯砂浆面层 (燃烧性能等级B1)	3167D <sup>a</sup> D: a135~145 b155~165		1. 3-6厚聚酯砂浆, 1厚聚酯膜封闭面层 2. 聚酯底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土 (有敷管时为50厚), 随打随抹光 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土		可敷管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一. 聚酯砂浆楼地面适用于食品加工、洁净、电子、防腐蚀车间、实验室、医院等。	
		3167L	L: 55~65  $1.15\text{KN}/\text{m}^2 \sim 1.29\text{KN}/\text{m}^2$		1. 3-6厚聚酯砂浆, 1厚聚酯膜封闭面层 2. 聚酯底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土 (有敷管时为50厚), 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土			7. 结构层
		3168D	D: 155		1. 3-6厚聚酯砂浆, 1厚聚酯膜封闭面层 2. 聚酯底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 7. 100厚C10混凝土垫层找坡表面起平 8. 素土夯实基土			7. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 8. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 9. 结构层
		3168L	L: $\geq 75$  $\leq 1.59\text{KN}/\text{m}^2$		1. 3-6厚聚酯砂浆, 1厚聚酯膜封闭面层 2. 聚酯底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 7. 100厚C10混凝土垫层找坡表面起平 8. 素土夯实基土			
	注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度 (结构层以上总厚度)					涂层楼地面		西南11J312 页次 27

陈俊 设计 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	涂层楼地面	(燃烧性能等级B1) 聚酯砂浆面层			 L楼面	1. 3-6厚聚酯砂浆, 1厚聚酯膜封闭面层 2. 环氧底层涂料一道 3. 6-8厚水泥基自流平一道 4. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 5. 改性沥青-布四涂防水层见楼面说明注4 6. 水泥基自流平界面剂两道 7. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 8. 结构层		有防水层 有敷管层	
3169L			L: $\geq 105$  $\leq 2.39\text{KN}/\text{m}^2$						
	木质楼地面	(燃烧性能等级B2) 硬木地板面层			 D地面 L楼面	1. 聚酯漆或聚氨酯漆三道 2. 8-15厚硬木地板, 用专用胶粘贴 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道  5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土		a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	注: 一. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应另做防火处理。 二. 硬木品种、规格以及颜色见工程设计, 品种如: 硬木马赛克、硬木企口席纹拼花地板。 三. 专用胶粘剂若厂家无特殊要求时, 可采用XY401胶(即以酚醛树脂改性的氯丁橡胶粘剂)
			3170D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 115 <sub>b</sub> 135					
			3170L	L: 35  0.50KN/ m <sup>2</sup>	5. 结构层				
			3171L	L: 85  1.70KN/ m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 聚酯漆或聚氨酯漆三道 2. 8-15厚硬木地板, 用专用胶粘贴 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管层 6. 结构层		有敷管层	
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						涂层楼地面、木质楼地面		西南11J312 页次 28	

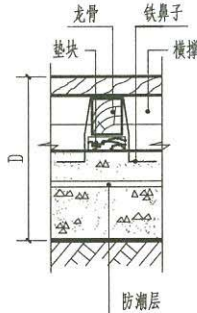
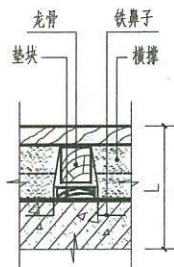


类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注			
					地面	楼面					
陈俊 设计 康一凡 校核	强化复合木地板面层 (燃烧性能等级B2)	3172D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 110 <sub>b</sub> 130		1. 8厚强化复合木地板(企口上下均匀刷胶)拼接粘铺 2. 3厚聚乙烯(EPE)高弹泡沫垫层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a为80厚混凝土 b为100厚混凝土	注: 一.设计要求燃烧性能为B1级时,应另做防火处理。 二.木材底部需做防腐处理,涂氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂。 三.强化复合木地板的品种、规格以及颜色见工程设计。 四.地板与墙之间留13~15伸缩缝,胶粘剂胶为AC胶。			
					3172L	L: 30			5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土		5. 结构层
		3173D	D: 130		1. 8厚强化复合木地板(企口上下均匀刷胶)拼接粘铺 2. 3厚聚乙烯(EPE)高弹泡沫垫层 3. 改性沥青防水涂料一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 100厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土		有防潮层				
					3174L	L: 80				1. 8厚强化复合木地板(企口上下均匀刷胶)拼接粘铺 2. 3厚聚乙烯(EPE)高弹泡沫垫层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土垫管找平层 6. 结构层	
			0.63KN/m <sup>2</sup>	D地面			L楼面				

陈俊 陈俊 设计 康一凡 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注		
						地 面	楼 面				
木质楼地面	强化复合 双层面木板 面层 (燃烧性能等级B2)		3175D <sub>a</sub> b	D: <sub>a</sub> <sup>a</sup> 125 <sub>b</sub> 145		1. 8厚强化复合木地板 (企口上下均匀刷胶) 拼接粘铺 2. 3厚聚乙烯 (EPE) 高弹泡沫垫层 3. 15厚松木毛底板, 45°斜铺 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a为80 厚混凝土 b为100 厚混凝土	注: 一.设计要求燃烧性能为B1级时, 应另做防火处理。 二.木材底部需做防腐处理, 涂氟化钠防腐剂, 木板朝上的表面不刷防腐剂。		
			3175L	L: 45  0.60KN/m <sup>2</sup>		D地面      L楼面	6. 80(100)厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土			7. 结构层	
			3176D	D: 145		D地面	1. 8厚强化复合木地板 (企口上下均匀刷胶) 拼接粘铺 2. 3厚聚乙烯 (EPE) 高弹泡沫垫层 3. 15厚松木毛底板, 45°斜铺 4. 改性沥青防水涂料一道 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 100厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土	有防潮层		三.强化复合木地板的品种、规格以及颜色见工程设计。	
			3177L	L: 95  1.80KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 8厚强化复合木地板 (企口上下均匀刷胶) 拼接粘铺 2. 3厚聚乙烯 (EPE) 高弹泡沫垫层 3. 15厚松木毛底板, 45°斜铺 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 50厚C10细石混凝土敷管找平层 7. 结构层	有敷管层		四.地板与墙之间留13~15伸缩缝, 胶粘剂胶为AC胶。	
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度 (结构层以上总厚度)						木质楼地面				西南11J312	
										页 次	30

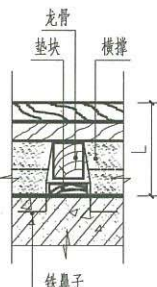
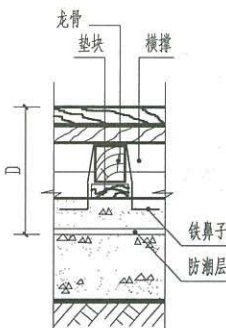


改 俊 陈 设计 康-凡 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注	
						地 面	楼 面			
						1. 聚酯漆或聚氨酯漆三道 2. 4-8厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺 3. 15厚松木毛底板, 45°斜铺 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 80(100)厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土				
						1. 聚酯漆或聚氨酯漆三道 2. 4-8厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺 3. 15厚松木毛底板, 45°斜铺 4. 改性沥青防水涂料一道 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 100厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土				
木 质 楼 地 面	橡胶软木地板面层 (燃烧性能等级B2)		3178D <sub>a</sub> D: <sub>b</sub> 145	D: <sub>a</sub> 125 <sub>b</sub> 145	L: 45 0.60KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面		a. 为80厚混凝土 b. 为100厚混凝土	注: 一. 橡胶软木地板适用于高级装修楼地面。 二. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应另做防火处理。 三. 木材底部需做防腐处理, 涂氟化钠防腐剂, 木板朝上的表面不刷防腐剂。 四. 橡胶软木地板的品种、规格以及颜色见工程设计。	
		3178L	L: 45 0.60KN/m <sup>2</sup>							
		3179D	D: 145		D地面					有防潮层
			3180L	L: 95 1.80KN/m <sup>2</sup>		L楼面			有数管层	
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						木质楼地面		西南11J312 页 次 31		

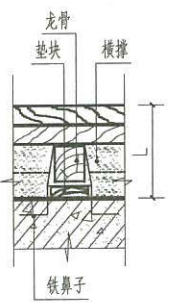
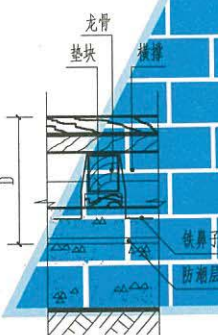
类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
木质楼地面	架空单层硬木地板面层 (燃烧性能等级B2)	3181D <sub>a</sub> b	D: <sub>a</sub> 240 b 260	 D地面	1. 聚酯漆或聚氨酯漆面层三道 2. 50x20厚长条硬木企口板 3. 50x70木龙骨400中距(架空20高,用木垫块与木龙骨钉牢,垫块400中距)用10号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢; 50x50横撑800中距,龙骨垫块,横撑满涂防腐剂 4. 50厚C20号混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留「」形φ6铁鼻子行距400中-中,间距800中-中。 (构造3、4为木龙骨与楼地面固定方式,也可用⊕方式一代替) 5. 改性沥青一布四涂防潮层见楼地面说明注4 6. 80(100)厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土	有防潮层	注: 一.设计要求燃烧性能为B1级时,应另做防火处理。地板背面、松木毛底板及龙骨刷防火涂料。 二.木材底部需做防腐处理,涂氯化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂。 三.木地板的品种、规格以及颜色见工程设计。	
		3182L	L: 110  0.91KN/m <sup>2</sup>	 L楼面	1. 聚酯漆或聚氨酯漆面层三道 2. 50x20长条硬木企口板 3. 50x70木龙骨中距400(架空20高,用木块垫平中距400)用10号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢; 50x50横撑中距800(均满涂防腐剂)中间填40厚干焦渣隔音层 4. 板内预埋φ6钢筋,绑扎φ6「」形铁鼻子400中距, C20细石混凝土灌注板缝。 (构造3、4为木龙骨与楼地面固定方式,也可用⊕方式二代替) 5. 结构层		四.硬木企口板为厂家烤漆面层成品板时,可不做厚聚酯漆或聚氨酯漆面层。	
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					木质楼地面			西南11J312 页次 32



陈俊 设计 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
						地 面	楼 面		
	架空 双层 硬木地板面层 (燃烧性能等级B2)	木质楼地面	3183D	D: 235 至地垄墙上口		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 聚酯漆或聚氨酯漆面层三道</li><li>2. 50×20长条硬木企口板或席纹拼花(人字拼花)木板面层。</li><li>3. 22厚松木毛板,背面刷氯化钠防腐剂,45°斜铺,上铺油毡纸一层</li><li>4. 50×70木龙骨400中距,50×50横撑中距800龙骨横撑(满涂防腐剂)</li><li>5. 100×50压沿木(满涂防腐剂)用8号镀锌铁丝两道穿牢在地垄墙中部。</li><li>6. 20厚1:3水泥砂浆找平层(地垄墙顶面)</li><li>7. 120厚地垄墙, M5砂浆砌筑,800~1200中距,高度超过600时改为240厚,长度超过4米时两侧应出120×120砖垛,中距4米</li><li>8. 150厚C10混凝土垫层(上口标高不低于室外地坪)</li><li>9. 素土夯实基土</li></ol>		有地垄墙  地板下通风构造由设计定	注: 一.设计要求燃烧性能为B1级时,应另做防火处理。地板背面、松木毛底板及龙骨刷防火涂料。  二.木材底部需做防腐处理,涂氯化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂。  三.有地垄墙木地板楼地面需考虑地板下通风,地板通风篦子及踢脚通风孔位置见工程设计。
			3184D	D: 285 至混凝土垫层		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 聚酯漆或聚氨酯漆面层三道</li><li>2. 50×20长条硬木企口板或席纹拼花(人字拼花)木板面层。</li><li>3. 22厚松木毛板,背面刷氯化钠防腐剂,45°斜铺,上铺油毡纸一层</li><li>4. 50×70木龙骨中距400,架空20高,用木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400,用10号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢;50×50横撑800中距,龙骨垫块,横撑满涂防腐剂</li><li>5. 50厚C15混凝土基层随打随抹平并在混凝土内预留□形中6铁鼻子行距400中-中,间距800中-中 (构造4、5为木龙骨与楼地面固定方式,也可用⊕代替)</li><li>6. 改性沥青一布四涂防潮层见楼地面说明注4</li><li>7. 100厚C10混凝土垫层,铁板抹平</li><li>8. 素土夯实基土</li></ol>		有防潮层	四.木地板的品种、规格以及颜色见工程设计。 五.硬木企口板为厂家烤漆面层成品板时,可不做厚聚酯漆或聚氨酯漆面层。
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						木质楼地面		西南11J312 页次 33	

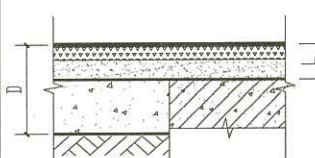
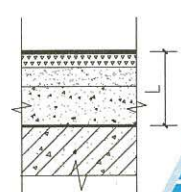

陈俊 陈俊 设计 康一凡 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	木质楼地面	架空双层硬木地板面层 (燃烧性能等级B2)	3185L	L: 130  1.00KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 聚酯漆或聚氨酯漆面层三道 2. 50x20长条硬木企口板或席纹拼花(人字拼花)木板面层 3. 22厚松木毛板,45°斜铺,上铺油毡纸一层 4. 50x70木龙骨中距400, 架空20高,用木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400用10号镀锌铁丝两根将龙骨与铁铁鼻子绑牢。50x50横撑800龙骨垫块横撑(满涂防腐剂),中间填40厚干焦渣隔音层 5. 板内先放通长06钢筋,绑扎φ6┐形铁鼻子中距400,C20细石混凝土灌400缝 (构造4、5为木龙骨与楼地面固定方式,也可用⊕替代) 6. 结构层		
架空双层软木地板面层 (燃烧性能等级B2)		3186D	D: 280 至混凝土垫层		D地面	1. 聚酯漆或聚氨酯漆面层三道 2. 4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺 3. 22厚松木毛板,背面刷氟化钠防腐剂,45°斜铺,上铺油毡纸一层 4. 50x70木龙骨中距400, 架空20高,用木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400,用10号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢。50x50横撑800中距,龙骨垫块,横撑满涂防腐剂 5. 50厚C15混凝土基层随打随抹平并在混凝土内预留┐形φ6铁鼻子行距400中-中,间距800中-中 (构造4、5为木龙骨与楼地面固定方式,也可用⊕代替) 6. 改性沥青一布四涂防潮层见楼地面说明注4 7. 100厚C10混凝土垫层,铁板抹平 8. 素土夯实基土	有防潮层	注: 一.设计要求燃烧性能为B1级时,应另做防火处理。地板背面、松木毛底板及龙骨刷防火涂料。 二.木材底部需做防腐处理,涂氟化钠防腐剂,木板朝上的表面不刷防腐剂。 三.木地板的品种、规格以及颜色见工程设计。	
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						木质楼地面		西南11J312 页次 34	

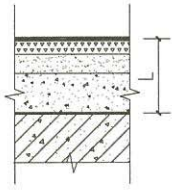
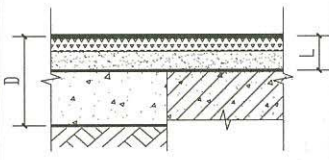
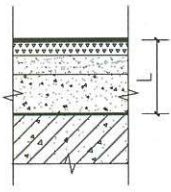


类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
					地 面	楼 面		
木质楼地面	架空双层软木地板面层 (燃烧性能等级B2)	3187L	L: 125  0.95KN/m <sup>2</sup>		1. 200 $\mu$ m厚聚酯漆或聚氨酯漆面层 2. 4-8厚软木地板, 用膏状粘结剂粘铺 3. 22厚松木毛板, 45°斜铺, 上铺油毡纸一层 4. 50x70木龙骨中距400, 架空20高, 用木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距400用10号镀锌铁丝两根将龙骨与铁鼻子绑牢。 50x50横撑800龙骨垫块横撑(满涂防腐剂), 中间填40厚干焦渣隔音层 5. 板内先放通长O6钢筋, 绑扎中6 $\square$ 形铁鼻子中距400, C20细石混凝土灌400缝 (构造4、5为木龙骨与楼地面固定方式, 也可用⑦代替) 6. 结构层			
	架空竹木地板面层 (燃烧性能等级B2)	3188D	D: 285 至混凝土垫层		1. 200 $\mu$ m厚聚酯漆或聚氨酯漆面层 2. 10-12厚竹木地板(背面满刷氯化钠防腐剂) 3. 22厚松木毛板, 背面刷氯化钠防腐剂, 45°斜铺, 上铺油毡纸一层 4. 50x70木龙骨中距400, 架空20高, 用木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距400, 用10号镀锌铁丝两根与铁鼻子绑牢. 50x50横撑800中距, 龙骨垫块, 横撑满涂防腐剂 5. 50厚C15混凝土基层随打随抹平并在混凝土内预留 $\square$ 形中6铁鼻子行距400中-中, 间距800中-中 (构造4、5为木龙骨与楼地面固定方式, 也可用⑦代替) 6. 改性沥青-无纺布防潮层 7. 100厚C10混凝土垫层, 铁板抹平 8. 素土夯实基土	有防潮层	注: 一. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应另做防火处理。地板背面、松木毛底板及龙骨刷防火涂料。  二. 木材底部需做防腐处理, 涂氯化钠防腐剂, 木板朝上的表面不刷防腐剂。	
注: D-表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L-表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					木质楼地面			西南11J312 页次 35

陈俊 陈俊 设计 康一凡 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	木质楼地面	架空竹木地板面层 (燃烧性能等级B2)	3189L	L: 130  1.00KN/m <sup>2</sup>		1. 200 $\mu$ m厚聚酯漆或聚氨酯漆面层 2. 10-12厚竹木地板 (背面满刷氟化钠防腐剂) 3. 22厚松木毛板, 45°斜铺, 上铺油毡纸一层 4. 50x70木龙骨中距400, 架空20高, 用木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距400用10号镀锌铁丝两根将龙骨与铁鼻子绑牢。 50x50横撑800龙骨垫块横撑 (满涂防腐剂), 中间填40厚干焦渣隔音层 5. 板内先放通长 $\phi$ 6钢筋, 绑扎 $\phi$ 6 L形铁鼻子中距400, C20细石混凝土灌400缝 (构造4、5为木龙骨与楼地面固定方式, 也可用②代替) 6. 结构层		注: 三. 竹木地板为厂家烤漆面层成品板时, 可不作厚聚酯漆或聚氨酯漆面层。 四. 竹木地板的品种、规格以及颜色见工程设计。	
木龙骨与地面固定方式二详图									
					① 无填充层				
					② 有填充层				
					③ 运动场木地板构造				
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度 (结构层以上总厚度)					木质楼地面				
					西南11J312 页次 36				

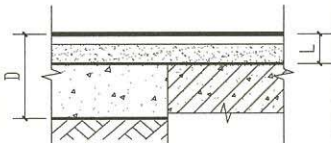
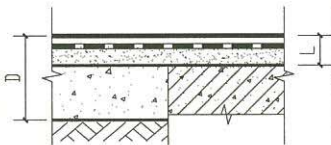
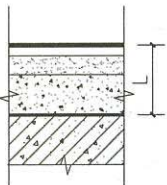
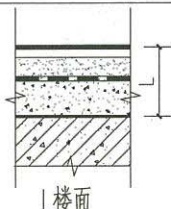


修改 陈俊 设计 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	地毯楼地面	橡胶植绒面层 (燃烧性能等级B2)				<div>1. 15—30橡胶植绒地毯面层</div> <div>2. 专用胶粘剂贴铺</div> <div>3. 20厚1:3水泥砂浆找平层</div> <div>4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道</div> <div>5. 80(100)厚C10混凝土垫层</div> <div>6. 素土夯实基土</div>		a为80 厚混凝土 b为100 厚混凝土	注: 一.橡胶植绒楼地面的种类繁多,其品种、规格、图案、及颜色见工程设计。
			3190D <sub>a</sub> b	D: a115~130 b135~150					
			3190L	L: 35~50					
				0.54KN/m <sup>2</sup> ~ 0.68KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面				
					<div>1. 15—30橡胶植绒地毯面层</div> <div>2. 专用胶粘剂贴铺</div> <div>3. 20厚1:3水泥砂浆找平层</div> <div>4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道</div> <div>5. 50厚C10细石混凝土敷管层</div> <div>6. 结构层</div>		有敷管层		
3191L	L: 85~100								
						<div>1. 3—8厚地毯面层, 浮铺</div> <div>2. 20厚1:3水泥砂浆找平层</div> <div>3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道</div> <div>4. 80(100)厚C10混凝土垫层</div> <div>5. 素土夯实基土</div>		a为80 厚混凝土 b为100 厚混凝土	
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						地毯楼地面		西南11J312	
								页次	37

类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
地毯楼地面	单层地毯面层 (燃烧性能等级B2)						有数管层	注: 一.地毯楼地面的种类繁多,其品种、规格、图案及颜色见工程设计。地毯面层应采用阻燃地毯材料,地毯垫层不得采用泡沫塑料等燃烧时会产生大量有毒烟气的材料。 二.对基层平整度要求较高的地毯楼地面。可用水泥基找平层代替水泥砂浆找平层,做法为:水泥自流平面剂两道;6-8厚水泥基自流平一道。
		3193L	L:80  1.65KN/m <sup>2</sup>		1. 3-8厚地毯面层,浮铺 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土垫管层 5. 结构层			
	双层地毯面层 (燃烧性能等级B2)						a:为80 厚混凝土 b:为100 厚混凝土	
		3194D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 115 <sub>b</sub> 135		1. 8-10厚地毯面层 2. 5厚橡胶海面衬垫 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道			
		3194L	L:35  0.50KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土		
	3195L	L:85  1.70KN/m <sup>2</sup>		1. 8-10厚地毯面层 2. 5厚橡胶海面衬垫 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土垫管层 6. 结构层		有数管层		
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					地毯楼地面			西南11J312 页次 38

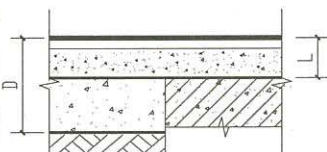
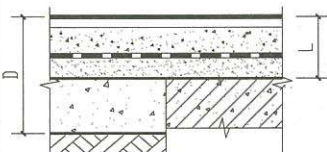
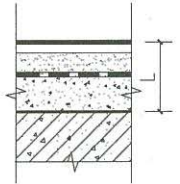


类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
耐磨楼地面	钢屑水泥耐磨面层 (燃烧性能等级A)	3196D <sup>a</sup> 3196L <sup>b</sup>	D: <sup>a</sup> 110 <sub>b</sub> 130  L:30  0.85KN/m <sup>2</sup>		1. 30厚1:1水泥钢屑面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道  3. 80(100)厚C15混凝土垫层 4. 素土夯实基土	3. 结构层	a:为80厚混凝土 b:为100厚混凝土	注: 一.钢屑水泥耐磨地面适用于有较强磨损作业和有耐冲击性要求的楼地面。  二.耐磨楼地面也可掺入矿物骨料,相关技术参见生产厂家说明书。
		3197D 3197L	D: 130  L:≥50  ≤1.29KN/m <sup>2</sup>		1. 30厚1:1水泥钢屑面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4  3. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 4. 素土夯实基土	3. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 结构层	有防水层	
		3198L	L:80  2.05KN/m <sup>2</sup>		1. 30厚1:1水泥钢屑面层铁板赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 50厚C15细石混凝土敷管找平层 4. 结构层		有敷管层	
		3199L	L:≥80  ≤2.09KN/m <sup>2</sup>		1. 30厚1:1水泥钢屑面层铁板赶光 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. C15细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 4. 结构层		有防水层 有敷管层	
		注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐磨楼地面	

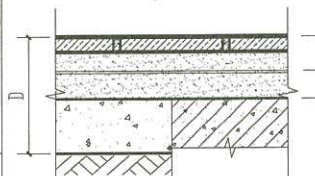
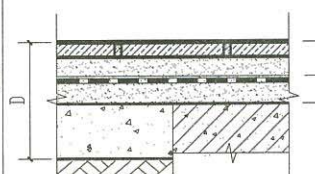
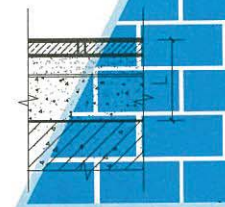
类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注		
					地 面	楼 面				
陈俊 设计 袁一凡 校核	橡胶板耐磨面层 (燃烧性能等级B1)	3200D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 110 <sub>b</sub> 130		1. 3-8厚橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80 厚混凝土 b:为100 厚混凝土	注: 一.橡胶板耐磨楼面适用于有电绝缘或清洁耐磨要求的场所。		
		3200L	L:30 0.43KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土			5. 结构层	
		3201D	D:130		1. 3-8厚橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4		有防水层			
		3201L	L:≥50 ≤0.87KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土			5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层	
		3202L	L:80 1.63KN/m <sup>2</sup>		1. 3-8厚橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管层 6. 结构层		有敷管层			
		3203L	L:≥80 ≤1.67KN/m <sup>2</sup>		1. 3-8厚橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层				有防水层 有敷管层	
		注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐磨楼面			西南11J312 页次 40

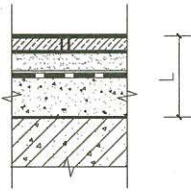
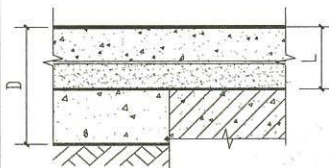
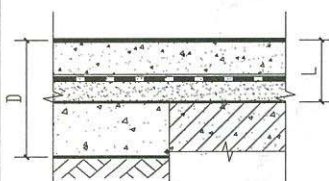


类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注	
					地 面	楼 面			
陈俊 设计 康一凡 校核	耐 腐 蚀 楼 地 面  (耐酸聚酯砂浆面层)								
		3204D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: a125~135 b145~155		1. 聚酯面层涂料两道(0.2厚) 2. 5厚双酚A型聚酯砂浆 2. 聚酯打底料两道(0.15厚) 3. 40厚C30细石混凝土(有数管时为50厚), 随打随抹光 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		可数管 a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	注: 一.适用于有以下酸液作用的冲击荷载较小的楼地面 硫酸(浓度≤70%) 盐酸(任意浓度) 硝酸(浓度≤40%) 不可用于有氨水或丙酮作用的楼地面。  二.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。	
		3204L	L: 45~55						
			2.30KN/m <sup>2</sup> ~ 2.54KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层			
		3205D	D:145		1. 聚酯面层涂料两道(0.2厚) 2. 5厚双酚A型聚酯砂浆 2. 聚酯打底料两道(0.15厚) 3. 40厚C30细石混凝土, 随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层		
		3205L	L:≥65		5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土				
			≤2.74KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面	5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层				
		3206L	L:≥95		1. 聚酯面层涂料两道(0.2厚) 2. 5厚双酚A型聚酯砂浆 2. 聚酯打底料两道(0.15厚) 3. 40厚C30细石混凝土, 随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土数管找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有数管层		
			≤3.54KN/m <sup>2</sup>	L楼面					
		注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐腐蚀楼地面		
									页次 41

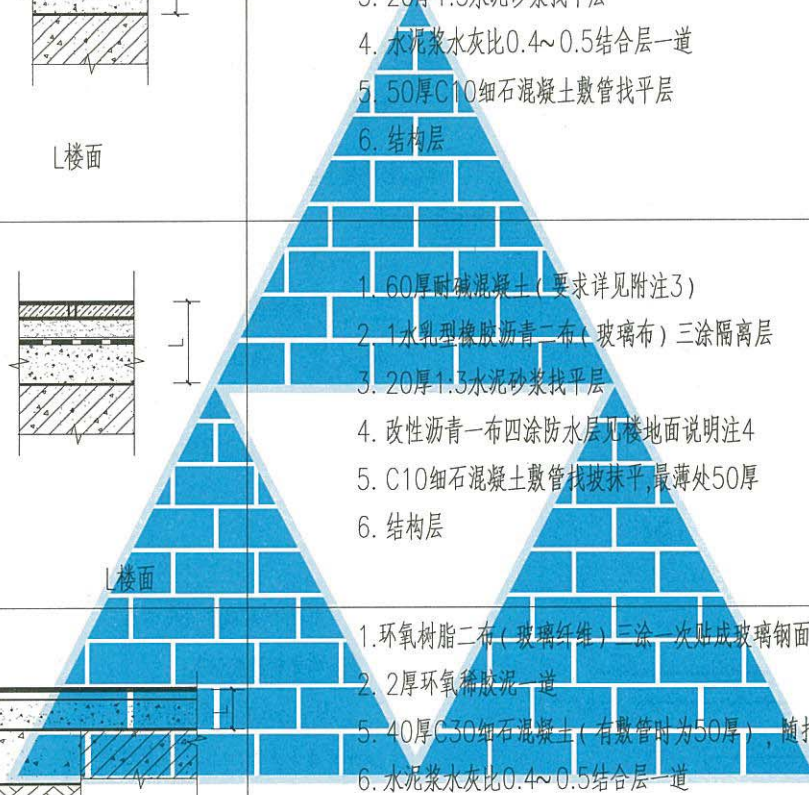
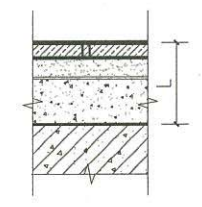
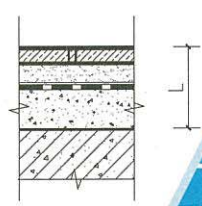
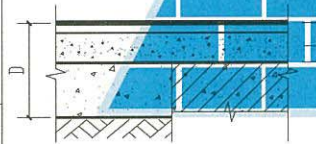
类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注		
					地面	楼面				
校核 康一凡 设计 康一凡 陈俊 陈俊	耐腐蚀楼地面	耐酸环氧砂浆面层 (燃烧性能等级B1)								
			3207D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: a125~135 b145~155		1. 环氧面层涂料两道 (0.2厚) 2. 5厚环氧砂浆 2. 环氧打底料两道 (0.15厚) 3. 40厚C30细石混凝土 (有数管时为50厚), 随打随抹光 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	5. 80 (100) 厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层	可数管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一. 适用于有以下酸液作用的冲击荷载较小的楼地面 硫酸 (浓度≤70%) 盐酸 (浓度≤31%) 硝酸 (浓度≤10%) 不可用于有氢氟酸或丙酮作用的楼地面。 二. 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。
			3207L	L: 45~55						
				2.30KN/m <sup>2</sup> ~ 2.54KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面					
			3208D	D:145		1. 环氧面层涂料两道 (0.2厚) 2. 5厚环氧砂浆 2. 环氧打底料两道 (0.15厚) 3. 40厚C30细石混凝土, 随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4	5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土	5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层	有防水层	
			3208L	L:≥65						
	≤2.74KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面								
		3209L	L:≥95		L楼面	1. 环氧面层涂料两道 (0.2厚) 2. 5厚环氧砂浆 2. 环氧打底料两道 (0.15厚) 3. 40厚C30细石混凝土, 随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土数管找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层	有防水层 有数管层			
			≤3.54KN/m <sup>2</sup>							
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度 (结构层以上总厚度)						耐腐蚀楼地面		西南11J312 页次 42		

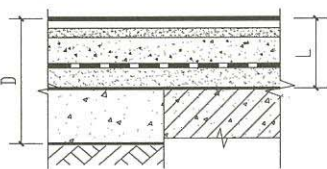
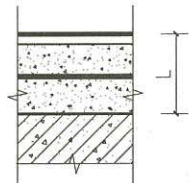
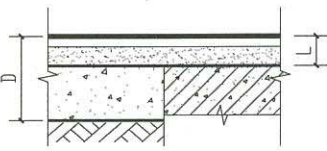


类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注
					地 面	楼 面		
校核 康一凡 设计 陈俊 邵俊	耐酸陶瓷砖(板)面层 (燃烧性能等级A)	3210D <sub>a</sub> 3210D <sub>b</sub>	D: a140~195 b160~215		1. 10-65厚耐酸陶瓷砖(板)面层,环氧树脂胶泥勾缝 2. 10厚水玻璃耐酸砂浆粘合剂 3. 20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80厚混凝土 b:为100厚混凝土	注: 一.耐酸陶瓷砖(板)分三类: 1类:吸水率≤0.5% 耐酸度≥99.8 2类:吸水率≤2% 耐酸度≥99.8 3类:吸水率≤4% 耐酸度≥99.7
			3210L		L: 60~115  0.84KN/m <sup>2</sup> ~ 2.16KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面		
		3211D	D: 140~195		1. 10-65厚耐酸陶瓷砖(板)面层,环氧树脂胶泥勾缝 2. 10厚水玻璃耐酸砂浆粘合剂 3. 20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	
			3211L		L: ≥60~115  ≤1.28KN/m <sup>2</sup> ~2.60KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面		
		3212L	L: 90~145  2.04KN/m <sup>2</sup> ~ 3.26KN/m <sup>2</sup>		1. 10-65厚耐酸陶瓷砖(板)面层,环氧树脂胶泥勾缝 2. 10厚水玻璃耐酸砂浆粘合剂 3. 20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土垫管找平层 6. 结构层		有数管层	
					L楼面			
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐腐蚀楼面		西南11J312 页次 43	

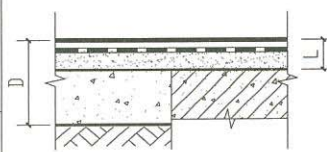
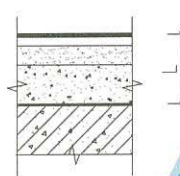
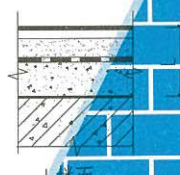
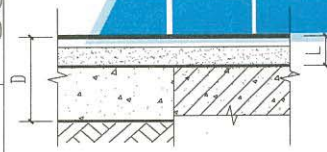
类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注			
					地 面	楼 面					
耐腐蚀楼地面	耐酸 陶瓷 砖(板) 面层 (燃烧性能等级A)				1. 10-65厚耐酸陶瓷砖(板)面层,环氧树脂胶泥勾缝 2. 10厚水玻璃耐酸砂浆粘合剂 3. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量见楼地面说明注3 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土垫层找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有数管层				
		3213L	L: $\geq 90 \sim 145$  $\leq 2.08\text{KN/m}^2$ $\sim 3.30\text{KN/m}^2$						L楼面		
	耐碱 混凝土 面层 (燃烧性能等级A)	3214D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 160 <sub>b</sub> 180		1. 60厚耐碱混凝土(要求详见附注3) 2. 1水乳型橡胶沥青二布(玻璃布)三涂隔离层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80 厚混凝土 b:为100 厚混凝土	注: 一.适用于有耐中等浓度 以下碱要求的楼地面。 二.隔离层在墙地转角处 应卷起150高。			
		3214L	L: 80						D地面 L楼面		
					5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层					
		3215D	D: 180		1. 60厚耐碱混凝土(要求详见附注3) 2. 1水乳型橡胶沥青二布(玻璃布)三涂隔离层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层				
										5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土	5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄 处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结 合层一道 7. 结构层
		3215L	L: $\geq 100$						D地面 L楼面		
	注: D-表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L-表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐腐蚀楼地面		西南11J312 页次 44			

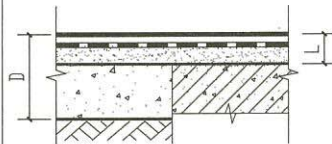
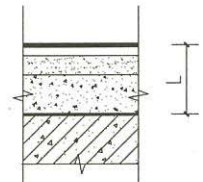
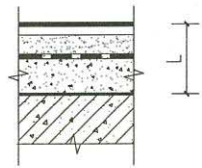


类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
耐腐蚀楼地面	耐碱混凝土面层 (燃烧性能等级A)						有数管层	三.耐碱混凝土要求: 1) 应采用普通硅酸盐水泥。矾土水泥和膨胀水泥,水泥强度等级 $\geq 42.5(R)$ 。水泥熟料中铝酸三钙含量 $< 9\%$ 。 2) 所用砂、石必须坚实、耐碱性好,最大粒径 $< 40$ 毫米,并满足现行规范要求。 3) 所用石英质河砂或石灰岩山砂均需满足现行规范要求,山砂中 $< 0.15$ 毫米的粉末含量不宜 $> 20\%$ 。 4) 磨细料应取坚固、密实的石灰岩加工,细密度宜 $< 0.15$ 毫米,干净无杂质。 5) 耐碱混凝土的塌落度不宜小于40毫米。
		3216L	L: 130	 L楼面				
		3217L	L: $\geq 130$	 L楼面	1. 60厚耐碱混凝土(要求详见附注3) 2. 1水乳型橡胶沥青二布(玻璃布)三涂隔离层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层	1. 60厚耐碱混凝土(要求详见附注3) 2. 1水乳型橡胶沥青二布(玻璃布)三涂隔离层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管找平层 6. 结构层	有防水层 有数管层	
	耐酸环氧树脂玻璃钢 (燃烧性能等级B2)	3218D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 125 <sub>b</sub> 145	 D地面 L楼面	1. 环氧树脂二布(玻璃纤维)三涂一次贴成玻璃钢面层 2. 2厚环氧稀胶泥一道 5. 40厚C30细石混凝土(有数管时为50厚),随打随抹光 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土	7. 结构层	可敷管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一.适用于有中等浓度酸碱作用的楼地面。 二.环氧树脂涂层需按厂家产品使用说明要求进行施工。
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐腐蚀楼地面		西南11J312 页次 45	

类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
耐酸环氧树脂玻璃钢面层 (燃烧性能等级B2)  耐腐蚀楼地面				 D地面 L楼面	1. 环氧树脂二布(玻璃纤维)三涂一次贴成玻璃钢面层 2. 2厚环氧稀胶泥一道 3. 40厚C30细石混凝土,随打随抹光 4. 改性沥青一布四涂防水层——楼地面说明注4 5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		有防水层	注: 一.适用于有中等浓度酸碱作用的楼地面。  二.环氧树脂涂层需按厂家产品使用说明要求进行施工。
		3219D	D:165					
		3219L	L:≥65					
				 L楼面	7. 100厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土		有防水层 有数管层	
		3220L	L:≥95					
	耐酸碱橡胶板面层 (燃烧性能等级B1)			 D地面 L楼面	1. 3~30厚耐酸碱橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80 厚混凝土 b:为100 厚混凝土	
3221D <sup>a</sup> 3221L <sup>b</sup>		D: a105~130 b125~150 L: 25~50 0.43KN/m <sup>2</sup> ~ 0.70KN/m <sup>2</sup>						
3221L		L: 25~50						
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐腐蚀楼地面		西南11J312 页次 46	



类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注	
					地 面	楼 面			
耐 腐 蚀 楼 地 面	耐 酸 碱 橡 胶 板 面 层 ( 燃 烧 性 能 等 级 B1 )	3222D	D: 125~150		1. 3~30厚耐酸碱橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂, 面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	注: 一.耐酸碱橡胶板楼地面 硬度较高, 适用于耐 温度-30℃至 +60℃之间的 20%酸碱液体侵蚀 环境及其他有电绝缘 或清洁耐酸碱要求的 场所。	
		3222L	L: ≥ 25~70  ≤ 0.87KN/m <sup>2</sup> ~ 1.14KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	5. 100厚C25混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实垫层			5. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层
		3223L	L: 75~100  1.63KN/m <sup>2</sup> ~ 1.90KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 3~30厚耐酸碱橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管层 6. 结构层	有敷管层		
		3224L	L: ≥ 75~100  ≤ 1.63KN/m <sup>2</sup> ~ 1.90KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 3~30厚耐酸碱橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂, 面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 6. 结构层	有防水层 有敷管层		
	耐 热 橡 胶 板 面 层 ( 燃 烧 性 能 等 级 B1 )	3225D <sup>a</sup> D: <sup>a</sup> 105~130 <sup>b</sup> 125~150		D地面 L楼面	1. 3~30厚耐热橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂, 面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土		
		3225L			L: 25~50  0.43KN/m <sup>2</sup> ~ 0.70KN/m <sup>2</sup>	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实垫层			5. 结构层
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐 腐 蚀 楼 地 面			西南11J312	
								页 次	47

类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注	
					地 面	楼 面			
耐腐蚀楼面	耐热橡胶板面层 (燃烧性能等级B1)						有防水层	注: 一.耐热橡胶板楼地面硬度较高,适用于耐温度-30℃至+100℃之间,压力不大的条件下耐蒸汽、热空气侵蚀的场所。	
		3226D	D: 125~150		1. 3-30厚耐热橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂,面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4				
		3226L	L: ≥45~70  ≤0.87KN/m <sup>2</sup> ~1.14KN/m <sup>2</sup>	D地面      L楼面	5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土	5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层			
		3227L	L: 75~100  1.63KN/m <sup>2</sup> ~ 1.90KN/m <sup>2</sup>		1. 3-30厚耐热橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂,面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管层 6. 结构层		有敷管层		
		3228L	L: ≥75~100  ≤1.63KN/m <sup>2</sup> ~1.90KN/m <sup>2</sup>		1. 3-30厚耐热橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂胶粘剂,面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有敷管层		
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					耐腐蚀楼面			西南11J312	
								页次	48

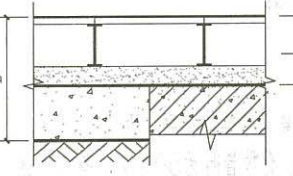
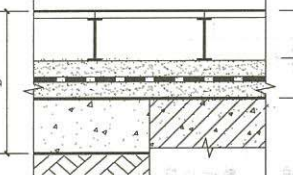

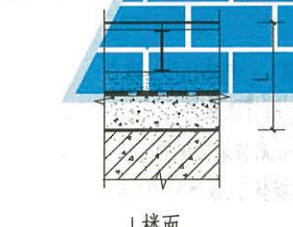


陈俊 设计 康一凡 校核	防静电楼地面	名称  (燃烧性能等级B2) 防静电塑料橡胶板面层	类别	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注	
						地面	楼面				
				3229D <sub>a</sub> D: <sup>a</sup> 100 <sub>b</sub> 120			1. 1.5-2厚防静电软聚乙烯塑料板(或防静电橡胶板)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层	a为80厚混凝土 b为100厚混凝土	注: 一.适用于有防静电要求的场所。 二.防静电塑料板或防静电橡胶板的介电系数、击穿电压应经过国家有关部门检测认可,按工程具体要求选定相应产品,其规格、颜色见工程设计。
				3229L	L:20 0.43KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面					
				3230D	D:120		1. 1.5-2厚防静电软聚乙烯塑料板(或防静电橡胶板)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4	5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土	5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层	有防水层	
				3230L	L:≥40 ≤0.87KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面					
				3231L	L:70 1.63KN/m <sup>2</sup>		1. 1.5-2厚防静电软聚乙烯塑料板(或防静电橡胶板)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管层 6. 结构层		有敷管层		
		3232L	L:≥70 ≤1.67KN/m <sup>2</sup>		1. 1.5-2厚防静电软聚乙烯塑料板(或防静电橡胶板)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡层抹平,最薄处50厚 6. 结构层		有防水层 有敷管层				
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)											
防静电楼地面									西南11J312 页次 49		



类别	名称	·编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注	
					地 面	楼 面			
防静电塑料(有导电接地网)面层	(燃烧性能等级B2)	3233D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 105 <sub>b</sub> 125		1. 4厚防静电塑料板(有导电接地网)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80厚混凝土 b:为100厚混凝土	注: 一.适用于有防静电要求的场所。 二.该地板安装时应使整个导电网络相互连通,并与地线联接点不少于2处。	
		3233L	L:25 0.46KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层		
		3234D	D:125		1. 4厚防静电塑料板(有导电接地网)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	三.防静电塑料板的介电系数、击穿电压应经过国家有关部门检测认可,按工程具体要求选定相应产品,其规格、颜色见工程设计。	
		3234L	L:≥45 ≤0.90KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土	5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层		
		3235L	L:75 1.66KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 4厚防静电塑料板(有导电接地网)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土敷管层 6. 结构层			有敷管层
		3236L	L:≥75 ≤1.70KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 4厚防静电塑料板(有导电接地网)面层 2. 地板胶粘剂粘结(基层与面层背面同时涂胶) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡层抹平,最薄处50厚 6. 结构层			有防水层 有敷管层
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					防静电楼地面		西南11J312 页次 50		



校核 康一凡	设计 康一凡	陈俊	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注						
防静电楼地面	防静电架空活动板面层	(燃烧性能等级见附注)			3237D <sup>a</sup> 3237L <sup>b</sup>	D: a250~350 b270~370 L: 170~270 0.65KN/m <sup>2</sup>		1. 150-250高成品架空防静电活动地板(面层选择见附注) 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 80(100)厚C10混凝土垫层 5. 素土夯实基土		a为80 厚混凝土 b为100 厚混凝土	注: 一.适用于有防静电和架空要求的机房等场所。 二.架空防静电板面层: 1.金属面层 2.陶瓷面层 3.水泥面层 (以上材料燃烧性能等级为A) 4.树脂类材料 5.中密度板 (以上材料燃烧性能等级为B1或B2) 其规格、颜色见工程设计。						
					3238D 3238L	D: 270~370 L: ≥190~290 ≤1.09KN/m <sup>2</sup>			1. 150-250高成品架空防静电活动地板(面层选择见附注) 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 5. 素土夯实基土			有防水层					
					3239L	L: 220~320 1.85KN/m <sup>2</sup>							1. 150-250高成品架空防静电活动地板(面层选择见附注) 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 50厚C10细石混凝土敷管层 5. 结构层		有数管层		
					3240L	L: ≥220~320 ≤1.89KN/m <sup>2</sup>								1. 150-250高成品架空防静电活动地板(面层选择见附注) 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 5. 结构层		有防水层 有数管层	
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)										防静电楼地面				西南11J312 页次 51			

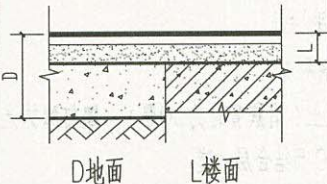
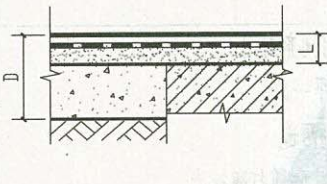
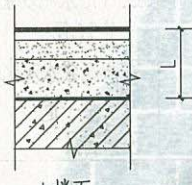
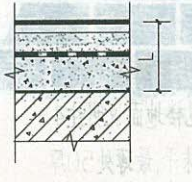


类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注		
					地面	楼面				
防静电楼地面	(燃烧性能等级见附注) 防静电环氧涂层面层	3241D <sup>a</sup> D: a125~135 b145~155		1. 1.5-2厚环氧抗静电涂料 2. 刮涂导电腻子二遍 3. 铺设导电铜箔并接地 4. 1厚环氧封闭底漆(二遍), 整体打磨、吸尘 5. 40厚C25细石混凝土(有数管时为50厚), 随打随抹光 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		可敷管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一.适用于有防静电要求的电子、通讯产品、电脑生产行业、精密仪器厂、计算机房等场所。  二.该面层可导静电,电阻值稳定,具体施工方法见生产厂家要求。			
		3241L L: 45~55		7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土				7. 结构层		
		1.05KN/m <sup>2</sup> ~ 1.29KN/m <sup>2</sup>	D地面	L楼面						
		3242D D: 145		1. 1.5-2厚环氧抗静电涂料 2. 刮涂导电腻子二遍 3. 铺设导电铜箔并接地 4. 1厚环氧封闭底漆(二遍), 整体打磨、吸尘 5. 40厚C25细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4		有防水层				
		3242L L: ≥65		7. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 8. 素土夯实基土				7. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 8. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 9. 结构层		
		≤1.49KN/m <sup>2</sup>	D地面	L楼面						
		3243L L: ≥95		1. 1.5-2厚环氧抗静电涂料 2. 刮涂导电腻子二遍 3. 铺设导电铜箔并接地 4. 1厚环氧封闭底漆(二遍), 整体打磨、吸尘 5. 40厚C25细石混凝土, 随打随抹光 6. 改性沥青一布四涂防水层见楼面说明注4 7. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 8. 结构层		有防水层 有敷管层				
		≤2.29KN/m <sup>2</sup>		L楼面						
		注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					防静电楼地面		西南11J312	页次 52


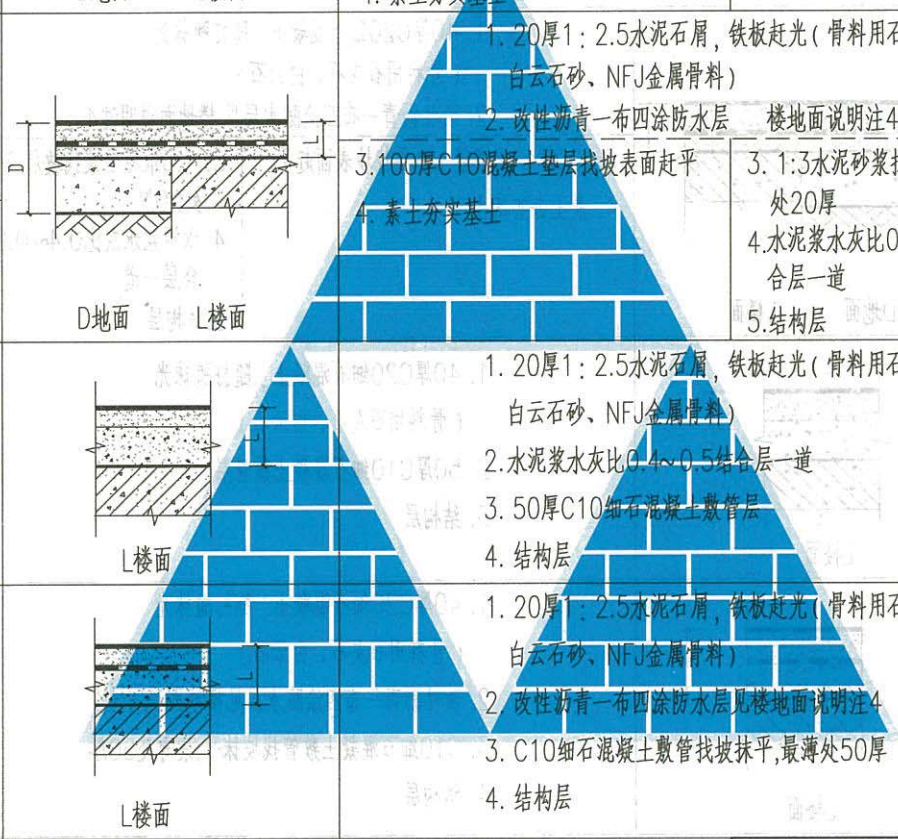
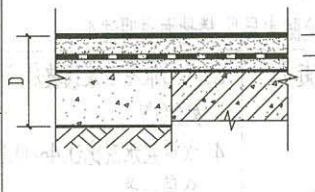
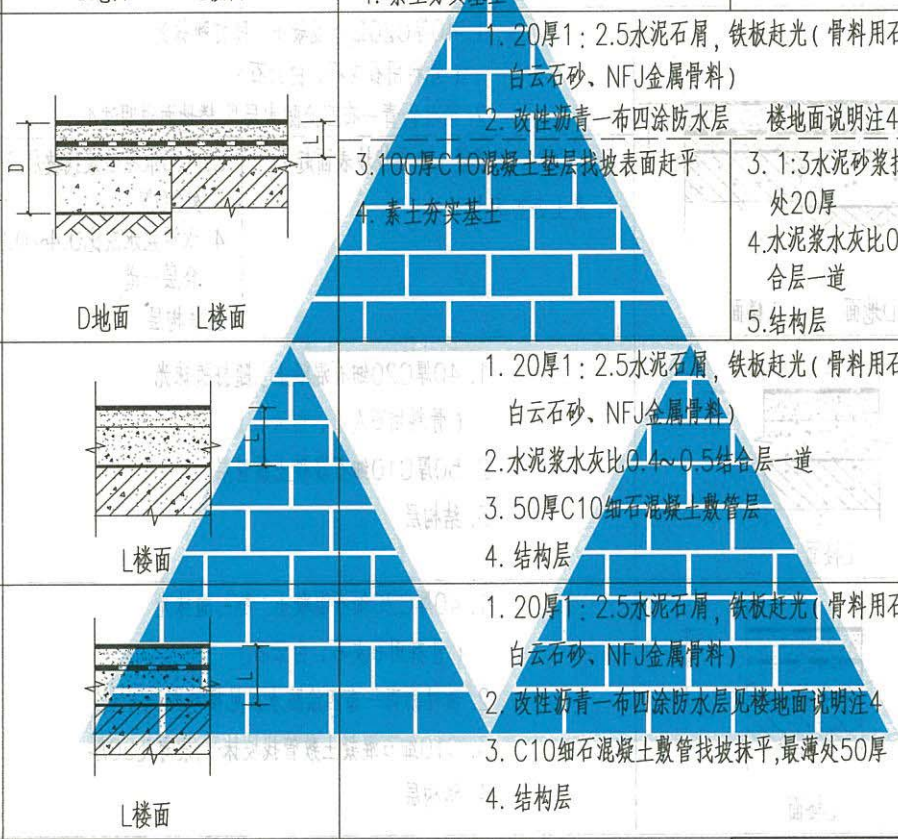
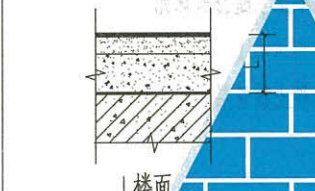
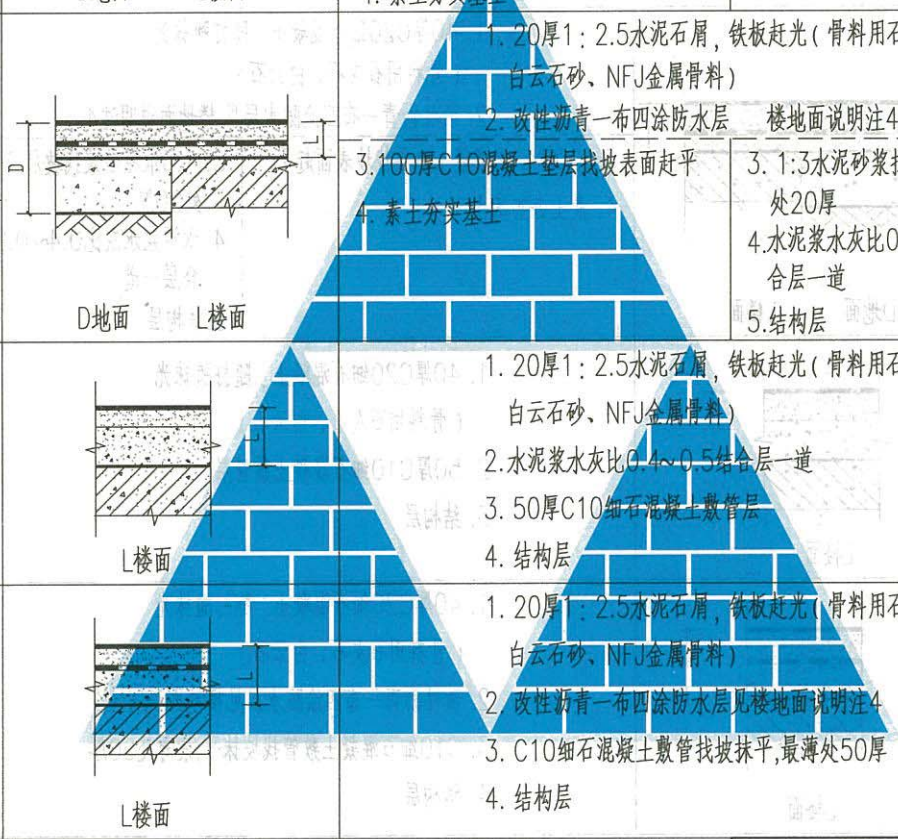
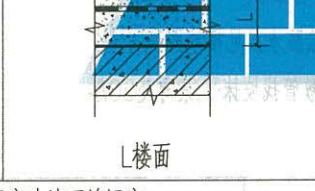
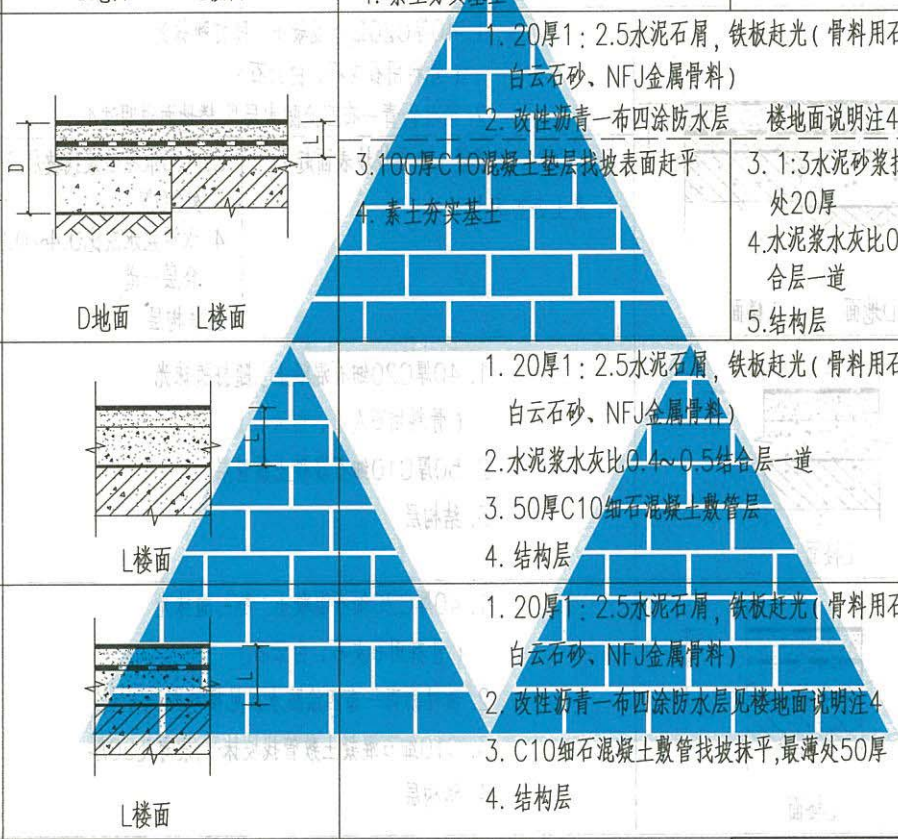


类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注	图例
					地面	楼面			
陈俊 设计 康一凡 审核	防油水泥基自流平面层 (燃烧性能等级B1)	3244D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 130 <sub>b</sub> 150		1. 聚氨酯(或环氧)封闭剂封闭 2. 6-8厚水泥基自流平一道 3. 水泥基自流平界面剂两道 4. 40厚C20细石混凝土(有数管时为50厚), 随打随抹光 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 80(100)厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土		可数管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一.适用于有少量机油柴油等直接作用的楼地面。	
		3244L	L: 50						
		1.05KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面						
		3245D	D:150		1. 聚氨酯(或环氧)封闭剂封闭 2. 6-8厚水泥基自流平一道 3. 水泥基自流平界面剂两道 4. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 5. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 6. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 7. 素土夯实基土		有防水层		
		3245L	L:≥70		6. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 7. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 8. 结构层				
		3246L	L:≥100	≤1.49KN/m <sup>2</sup>	D地面 L楼面		1. 聚氨酯(或环氧)封闭剂封闭 2. 6-8厚水泥基自流平一道 3. 水泥基自流平界面剂两道 4. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 5. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 6. C10细石混凝土数管找坡抹平,最薄处50厚 7. 结构层		有防水层 有数管层
≤2.29KN/m <sup>2</sup>	L楼面								
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					防油楼地面		西南11J312 页次 53		

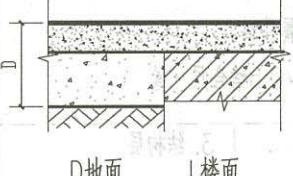
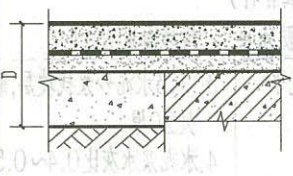
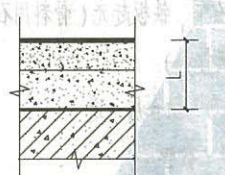
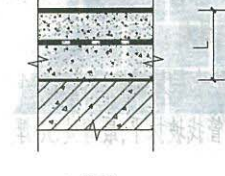


类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地 面	楼 面		
耐油橡胶板面层 (燃烧性能等级B1)	防油楼地面	3247D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: a105~130 b125~150		1. 3-30厚耐油橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂粘剂, 面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80厚混凝土 b:为100厚混凝土	注: 一、耐油橡胶板楼地面硬度较高, 适用于耐温度-30℃至+100℃之间的机油、汽油等侵蚀环境要求的场所。
		3247L	L: 25~50 0.43KN/m <sup>2</sup> ~ 0.70KN/m <sup>2</sup>		5. 80(100)厚C10混凝土垫层 6. 素土夯实基土	5. 结构层		
		3248D	D: 125~150		1. 3-30厚耐油橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂粘剂, 面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	
		3248L	L: ≥45~70 ≤0.87KN/m <sup>2</sup> ~ 1.14KN/m <sup>2</sup>		5. 100厚C15混凝土垫层找坡表面赶平 6. 素土夯实基土	5. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 7. 结构层		
		3249L	L: 75~100 1.63KN/m <sup>2</sup> ~ 1.90KN/m <sup>2</sup>		1. 3-30厚耐油橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂粘剂, 面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 50厚C10细石混凝土垫管层 6. 结构层		有垫管层	
		3250L	L: ≥75~100 ≤1.63KN/m <sup>2</sup> ~ 1.90KN/m <sup>2</sup>		1. 3-30厚耐油橡胶板面层 2. 2厚环氧树脂粘剂, 面层背面与基层同时涂胶 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土垫管找坡抹平,最薄处50厚 6. 结构层			
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					防油楼地面		西南11J312 页次 54	

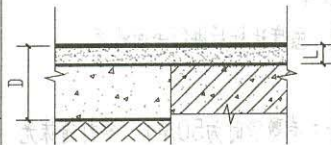
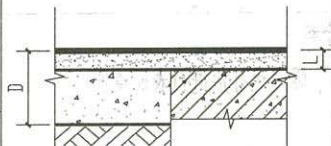




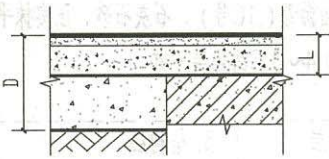
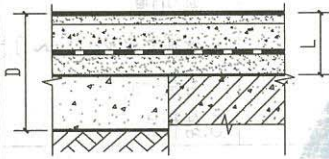
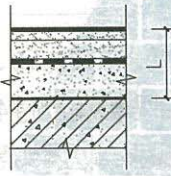
校核	康一凡	设计	陈俊	陈俊	类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					不发火水泥砂浆面层	(燃烧性能等级A)	不发火楼面		地面	楼面				
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	
									3. 80(100)厚C10混凝土垫层				4. 素土夯实基土	
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 改性沥青一布四涂防水层	
									3. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平				4. 素土夯实基土	
校核	康一凡	设计	陈俊	陈俊	不发火水泥砂浆面层	(燃烧性能等级A)	不发火楼面		地面	楼面				
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	
									3. 50厚C10细石混凝土敷管层				4. 结构层	
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 改性沥青一布四涂防水层	
									3. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚				4. 结构层	
校核	康一凡	设计	陈俊	陈俊	不发火水泥砂浆面层	(燃烧性能等级A)	不发火楼面		地面	楼面				
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	
									3. 50厚C10细石混凝土敷管层				4. 结构层	
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 改性沥青一布四涂防水层	
									3. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚				4. 结构层	
校核	康一凡	设计	陈俊	陈俊	不发火水泥砂浆面层	(燃烧性能等级A)	不发火楼面		地面	楼面				
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	
									3. 50厚C10细石混凝土敷管层				4. 结构层	
									1. 20厚1:2.5水泥石屑, 铁板赶光(骨料用石灰石、白云石砂、NFJ金属骨料)				2. 改性沥青一布四涂防水层	
									3. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚				4. 结构层	
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度										不发火楼面		西南11J312		
L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)										不发火楼面		页次	55	



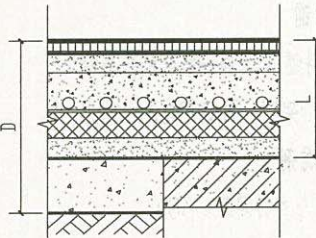
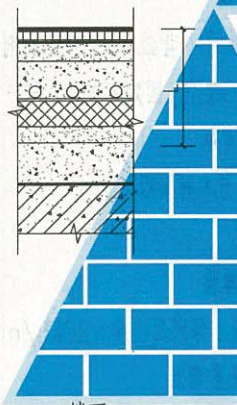
类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					地面	楼面			
陈俊 设计 袁一凡 校核	不发火细石混凝土面层 (燃烧性能等级A)	3255D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 120 <sub>b</sub> 140		1. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 (骨料用石灰石、白云石) 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a为80厚混凝土 b为100厚混凝土	注: 一、适用于有爆炸危险的厂房、仓库等。 二、其中粉料、骨料应事先做不发火试验, 试验合格后方可使用。	
		3255L	L: 40 1.00KN/m <sup>2</sup>		3. 80(100)厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实基土	3. 结构层			
		3256D	D: ≥140		1. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 (骨料用石灰石、白云石) 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4		有防水层	不发火细石混凝土面层	
		3256L	L: ≥60 ≤1.44KN/m <sup>2</sup>		3. 100厚C10混凝土垫层找坡表面起平 4. 素土夯实基土	3. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 结构层			
		3257L	L: 90 2.20KN/m <sup>2</sup>		1. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 (骨料用石灰石、白云石) 2. 50厚C10细石混凝土敷管层 3. 结构层		有敷管层		
		3258L	L: ≥90 ≤2.24KN/m <sup>2</sup>		1. 40厚C20细石混凝土, 随打随抹光 (骨料用石灰石、白云石) 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 4. 结构层		有防水层 有敷管层		
		注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)							
		西南11J312							
		不发火楼面							
		页次 56							



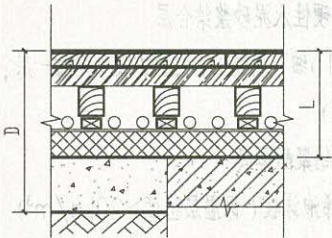
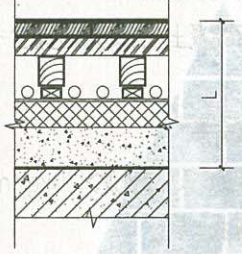
类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					地面	楼面			
不发火楼地面	(燃烧性能等级A) 不发火沥青砂浆面层	3259D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 105 <sub>b</sub> 125		1. 25厚1:6石油沥青(10号)、石灰石砂、压实抹平 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80厚混凝土 b:为100厚混凝土	注: 一.适用于有爆炸危险的厂房、仓库等。 二.其中粉料、骨料应先做不发火试验,试验合格后方可使用。	
		3259L	L: 25 0.45KN/m <sup>2</sup>		3. 80(100)厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实基土	3. 结构层			
		3260D	D: 125		1. 25厚1:6石油沥青(10号)、石灰石砂、压实抹平 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 4. 素土夯实基土		有防水层		
		3260L	L: ≥45 ≤0.89KN/m <sup>2</sup>			3. 1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 结构层			
		3261L	L: 75 1.25KN/m <sup>2</sup>		1. 25厚1:6石油沥青(10号)、石灰石砂、压实抹平 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 50厚C10细石混凝土敷管层 4. 结构层		有敷管层		
		3262L	L: ≥75 ≤1.29KN/m <sup>2</sup>		1. 25厚1:6石油沥青(10号)、石灰石砂、压实抹平 2. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 3. C10细石混凝土敷管找坡抹平,最薄处50厚 4. 结构层		有防水层 有敷管层		
		注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					不发火楼地面		西南11J312 页次 57

陈俊 陈俊 设计 康一凡 康一凡 校核	类别	名称	编号	厚度 及重量	简 图	构造做法		备 注	附 注				
不发火楼地面	不 发 火 环 氧 砂 浆 面 层	(燃烧性能等级B1)				1. 1厚环氧砂浆不发火涂料 2. 3-6环氧不发火砂浆, 强度达标后进行表面清理 3. 环氧底料一道 4. 40厚C25细石混凝土(有数管时为50厚), 随打随抹光 5.		可数管 a: 为80 厚混凝土 b: 为100 厚混凝土	注: 一. 适用于有爆炸危险的 厂房、仓库等。该面 层具有不发火、硬度 高、耐磨损、抗冲击 等特性, 具体施工方 法详见厂家要求。				
			3263D	D: a125~135 b145~155									
			3263L	L: 45~55									
				1.25KN/m <sup>2</sup> ~ 1.49KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面	6. 80(100)厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土			7. 结构层			
			3264D	D: 145			1. 1厚环氧砂浆不发火涂料 2. 3-6环氧不发火砂浆, 强度达标后进行表面清理 3. 环氧底料一道 4. 40厚C25细石混凝土, 随打随抹光 5. 改性沥青—布四涂防水层见楼地面说明注4			有防水层	二. 其中粉料、骨料应事 先做不发火试验, 试 验合格后方可使用。		
			3264L	L: ≥65			6. 100厚C10混凝土垫层找坡表面赶平 7. 素土夯实基土					6. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄 处20厚 7. 水泥浆水灰比0.4~0.5结 合层一道 8. 结构层	
				≤1.69KN/m <sup>2</sup>		D地面 L楼面						三. 环氧砂浆面层宜做封 闭层, 封闭层要与面 层配套。	
			3265L	L: ≥95			1. 1厚环氧砂浆不发火涂料 2. 3-6环氧不发火砂浆, 强度达标后进行表面清理 3. 环氧底料一道 4. 40厚C25细石混凝土(有数管时为50厚), 随打随抹光 5. 改性沥青—布四涂防水层见楼地面说明注4 6. C10细石混凝土数管找坡抹平, 最薄处50厚 7. 结构层			有防水层 有数管层			
				≤2.49KN/m <sup>2</sup>			L楼面						
			注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)							不发火楼地面		西南11J312 页次 58	

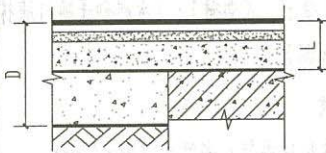




类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
采暖楼地面	电热采暖地面层 (燃烧性能等级A)	3266D <sub>a</sub> D: $\begin{matrix} a: 220 \\ b: 240 \end{matrix}$	L: 140		1. 8-10厚地砖,干水泥擦缝(面层亦可按工程设计) 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 50-60厚C15细石混凝土(内设供暖电缆盘一层, $\phi 3@50$ 网片) 4. 0.2厚真空镀膜聚酯薄膜 5. 30厚聚苯乙烯泡沫板(保温层密度 $\geq 20\text{kg/m}^3$ ) 6. 20厚1:3水泥砂浆找平层 7. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a:为80厚混凝土 b:为100厚混凝土	注: 一.面层地砖的材料、品种、规格及颜色见工程设计。 二.地面面积超过30平方米或长度超过6m时,垫层需分仓跳格施工,每格 $\leq 6\text{m}$ 留 $\geq 5$ 宽伸缩缝,缝内满填弹性膨胀膏。
		3266L			8. 80(100)厚C10混凝土垫层 9. 素土夯实基层			
		3267L	L: 190		1. 8-10厚地砖,干水泥擦缝(面层亦可按工程设计) 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 50-60厚C15细石混凝土(内设供暖电缆盘一层, $\phi 3@50$ 网片) 4. 0.2厚真空镀膜聚酯薄膜 5. 30厚聚苯乙烯泡沫板(保温层密度 $\geq 20\text{kg/m}^3$ ) 6. 20厚1:3水泥砂浆找平层 7. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 8. 50厚C10细石混凝土敷管层 9. 结构层		有敷管层	
					L楼面			
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					采暖楼地面		西南11J312 页次 59	



校核 康一凡 审核 康一凡 设计 陈俊 修改 陈俊	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	采暖楼地面	电热采暖木地板面层 (燃烧性能等级B2)	3268D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: <sup>a</sup> 190 <sub>b</sub> 210		1. 聚氨酯漆三道 2. 木地板, 用粘结剂粘铺 3. 22厚松木毛板, 45°斜铺.(背面刷氟化钠防腐剂) 4. 50X50木龙骨@400架空, 固定方式详见 ①36 表面刷防火涂料及防腐剂 5. 供暖电缆盘一层, (与木材间距≥30) 6. 配Φ3@50钢丝网片 7. 0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 8. 30厚聚苯乙烯泡沫板(保温层密度≥20kg/m³)		a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一. 面层木地板的材料、品种、规格及颜色见工程设计。 二. 木材底部需做防腐处理, 涂氟化钠防腐剂, 木板朝上的表面不刷防腐剂。 三. 在电缆和木地板之间以及电缆和所有木质材料之间必须有≥30毫米的自由空间。
			3268L	L: 110		9. 80(100)厚C10混凝土垫层 10. 素土夯实基土	9. 结构层		
			3269L	L: 160		1. 聚氨酯漆三道 2. 木地板, 用粘结剂粘铺 3. 22厚松木毛板, 45°斜铺.(背面刷氟化钠防腐剂) 4. 50X50木龙骨@400架空, 固定方式详见 ①36 表面刷防火涂料及防腐剂 5. 供暖电缆盘一层, (与木材间距≥30) 6. 配Φ3@50钢丝网片 7. 0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 8. 30厚聚苯乙烯泡沫板(保温层密度≥20kg/m³) 9. 50厚C10细石混凝土敷管层 10. 结构层		有敷管层	
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						采暖楼地面		西南11J312 页次 60	

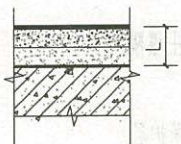
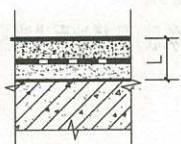




类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注
					地面	楼面		
室内运动场楼地面	室内运动场橡胶复合面层 (燃烧性能等级B1)	3270D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: a: 135~145 b: 155~165		1. 3.5—6.5厚聚氨酯橡胶复合面层 2. 6—8厚水泥基自流平(或3厚树脂胶泥自流平)一道 3. 自流平界面剂两道 4. 40厚C20细石混凝土(有敷管时为50厚), 随打随抹光 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	6. 80(100)厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土	可敷管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一. 适用于羽毛球、手球、乒乓球、网球的运动场地。 二. 聚氨酯橡胶复合面层含发泡层、网格布等多层材料, 具有防滑、耐磨、弹性等特点。具体面层颜色由工程设计确定。
	3270L	L: 55~65	6. 结构层					
		1.25KN/m <sup>2</sup> ~1.49KN/m <sup>2</sup>						
室内运动场橡胶面层	室内运动场橡胶面层 (燃烧性能等级B1)	3271D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: a: 135~145 b: 155~165		1. 4—5厚运动橡胶面层, 用专用胶粘剂粘贴 2. 6—8厚水泥基自流平(或3厚树脂胶泥自流平)一道 3. 自流平界面剂两道 4. 40厚C20细石混凝土(有敷管时为50厚), 随打随抹光 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道	6. 80(100)厚C10混凝土垫层 7. 素土夯实基土	可敷管 a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一. 适用于羽毛球、手球、乒乓球、壁球的运动场地。 二. 具体面层颜色由工程设计确定。
	3271L	L: 55~65	6. 结构层					
		1.25KN/m <sup>2</sup> ~1.49KN/m <sup>2</sup>						
室内运动场木地板面层	室内运动场木地板面层 (燃烧性能等级B1)	3272D <sup>a</sup> <sub>b</sub>	D: a: 215 b: 235		1. 聚酯漆二—四道或聚氨酯漆二道 2. 24厚企口硬木地板, 背面满涂防腐剂、防火剂 3. 22厚松木毛板, 45°斜铺, 满涂防腐剂、防火剂 4. 50X80(厚X宽)木龙骨, 中距400, 满涂防腐剂、防火剂, 用S形—4X(15+50+20)X20中距1000钢片与垫层或楼板连接, 固定方式详见图 5. 20厚80X80橡胶垫块(可用木楔塞紧) 6. 1.2厚聚氨酯、聚酯无纺布防潮层, 上翻至踢脚板上沿 7. 20厚1:3水泥砂浆压抹光	8. 80(100)厚C10混凝土垫层 9. 素土夯实基土	有防潮层 a 为80厚混凝土 b 为100厚混凝土	注: 一. 适用于篮球、手球、排球、羽毛球、乒乓球的运动馆场, 也可用于舞台及排练厅。 二. 防火涂料需选用与木材粘结力强的薄型防火涂料, 其防火分解温度应低于300℃。 三. 面层木板背面、木龙骨及短枋等木材均应满刷氯化钠防腐剂。 四. S形钢片需做防锈处理。
	3272L	L: 135	8. 结构层					
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					室内运动场楼地面		西南11J312 页次 61	

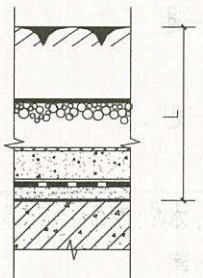
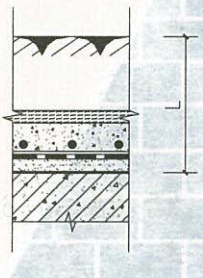


类别	名称	编号	厚度及重量	简图	构造做法		备注	附注	
					地面	楼面			
陈俊 设计 康一凡 校核	细石混凝土面层保温楼地面 (燃烧性能等级A)	3273D <sub>b</sub> <sup>a</sup> <sub>2</sub>	D: <sup>a</sup> 140+B <sub>b</sub> 160+B		1. 40厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光, 内配Φ3@50钢丝网片 2. 0.2厚塑料膜浮铺 3. B厚聚苯乙烯泡沫板保温层(密度≥20kg/m³) 4. 0.2厚塑料膜浮铺 5. 20厚1:3水泥砂浆找平 6. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道		a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土	注: 一.适用于有保温要求的楼地面。 二.保温层厚度由设计计算确定, 材料选择如下: 1. 为聚苯乙烯泡沫塑料: 密度≥20kg/m³ 导热系数 ≤0.042w/m.k 压缩应力≥100KPa 2. 为加气混凝土: 干密度≥20kg/m³ 导热系数 ≤0.042w/m.k 压缩应力≥100KPa 三. 聚苯乙烯泡沫保温层下的找平层可视情况取消。	
		3273L <sub>2</sub>	L: 60+B		7. 80(100)厚C10混凝土垫层 8. 素土夯实基土	7. 结构层			
		地砖面层保温楼地面 (燃烧性能等级A)	3274D <sub>b</sub> <sup>a</sup> <sub>2</sub>	D: <sup>a</sup> 150+B <sub>b</sub> 170+B		1. 地砖面层(选项见本页附注1、2、3)水泥浆擦缝 2. 20厚1:2干硬性水泥砂浆粘层,上洒1-2厚干水泥并洒清水适量——楼地面说明注3 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 40厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光, 内配Φ3@50钢丝网片 5. 0.2厚塑料膜浮铺 6. B厚聚苯乙烯泡沫板保温层(密度≥20kg/m³) 7. 0.2厚塑料膜浮铺			a: 为80厚混凝土 b: 为100厚混凝土
			3274L <sub>2</sub>	L: 70+B		8. 80(100)厚C10混凝土垫层 9. 素土夯实基土	8. 结构层		
	注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)					保温楼地面		西南11J312 页次 62	

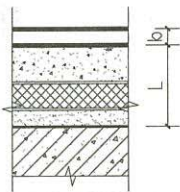
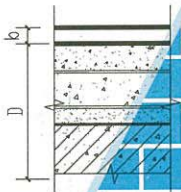


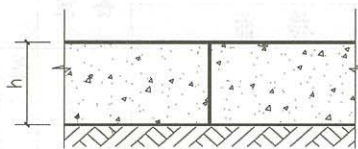
校核 康一凡 设计 陈俊 修改	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注	
						地面	楼面			
	防辐射重晶石砂浆面层	(燃烧性能等级A)								注: 一. 适用于有辐射源房间对下层房间的屏蔽, 或者防止下层辐射源对本层的辐射。  二. 20厚重晶石砂浆面层相当于1厚铅板的防护, 超过1厚铅板辐射量时, 应另行设计。
			3275L	L: 40  1.32KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 20厚重晶石砂浆面层铁板赶光, 水泥: 重晶石=1: 6(重量比) 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 5. 结构层			
3276L			L: ≥ 40  ≤ 1.36KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 20厚重晶石砂浆面层铁板赶光, 水泥: 重晶石=1: 6(重量比) 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 1:3水泥砂浆找平层, 最薄处20厚 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 结构层	有防水层			
3277L			L: 70  2.12KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 20厚重晶石砂浆面层铁板赶光, 水泥: 重晶石=1: 6(重量比) 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 50厚C10细石混凝土敷管层 4. 结构层	有敷管层			
		3278L	L: ≥ 90  ≤ 2.56KN/m <sup>2</sup>		L楼面	1. 20厚重晶石砂浆面层铁板赶光, 水泥: 重晶石=1: 6(重量比) 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. C10细石混凝土敷管找坡抹平, 最薄处50厚 6. 结构层	有防水层 有敷管层			
注: D—表示地面; 图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面; 图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)										
防辐射(重晶石)楼地面							西南11J312 页次 63			



设计 陈俊 设计 康一凡 审核 康一凡	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	种植土绿化楼面一  (燃烧性能等级A)		3279L	L: 360~560    ≥6.10KN/m <sup>2</sup>	 L楼面	1.种植土200-400厚 2.聚酯纤维无纺布0.2厚土壤隔离层 3.陶粒渗水层100厚 4.40厚C20细石混凝土保护层 5.高分子卷材防水层 6.改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 7.1:2.5水泥砂浆找平层20厚 8.水泥砂浆一道(内渗建筑胶)见楼地面说明注7 9.结构层		注: 一.适用于有种植要求的楼面。  二.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。  三.种植土层厚度是所种植花草的品种由工程设计确定,其重量也应该根据实际厚度计算,本图例是按200厚自然土壤计算的。	
种植土绿化地面二  (燃烧性能等级A)		3280L	L: >335	 L楼面	1.种植土>200厚 2.聚脂无纺布(120克/平方米),四周上翻300高,端部通长用粘剂粘50高。 3.30厚PVC丝网状排水板 4.改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5.1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 6.1厚水泥基结晶渗透型防水涂料 7.结构层				
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						种植土(绿化)楼地面		西南11J312 页次 64	

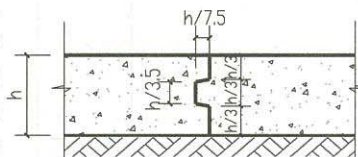


校核 陈俊 设计 康一凡	类别	名称	编号	厚度 及重量	简图	构造做法		备注	附注
						地面	楼面		
	隔音楼面	聚合物隔音层 (燃烧性能等级见附注)	3281L	$L \leq 125+B$		1. B厚装饰面层 2. 40厚C20细石混凝土保护层 3. 20-60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 4. 5厚发泡聚苯乙烯隔音垫(密度32kg/m³) 5. 0.2厚塑料膜浮铺 6. 20厚1:3水泥砂浆找平 7. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 8. 结构层			注: 一.适用于酒店、住宅、办公楼等有隔音要求的楼地面。 二.装饰面层的种类和材质及相关构造见工程设计。 三.隔音垫铺设时,在地面与墙面结合的阴角处根据装修面层的设计留出足够的接头,以保证隔音垫边沿被压在踢脚线中间部位,以防形成声桥;塑料薄膜应长出隔音垫边缘100毫米;挤塑板板缝间相互错开不少于500毫米。 四.隔音楼板面层: 1.金属面层 2.陶瓷面层 3.水泥面层 (以上材料燃烧性能等级为A) 4.树脂类材料 5.中密度板 (以上材料燃烧性能等级为B1或B2) 其规格、颜色见工程设计。
	隔音楼面	陶粒隔音层 (燃烧性能等级见附注)	3282L	$L: 120+B$		1. B厚装饰面层 2. 40厚C20细石混凝土保护层 3. 60厚CL7.5陶粒混凝土填充层压实 4. 20厚1:3水泥砂浆找平 5. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 6. 结构层			
注: D—表示地面;图中所列厚度为地面总厚度 L—表示楼面;图中所列厚度为楼面建筑构造总厚度(结构层以上总厚度)						隔音楼地面		西南11J312 页次 65	



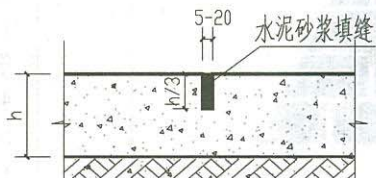
① 纵向缩缝（平头缝） 3-6m

注：大面积室内地面混凝土垫层宜设置缩缝。纵向缩缝间距为3-6米，垫层厚度 $\leq 150$ 毫米时，采用平头缝。



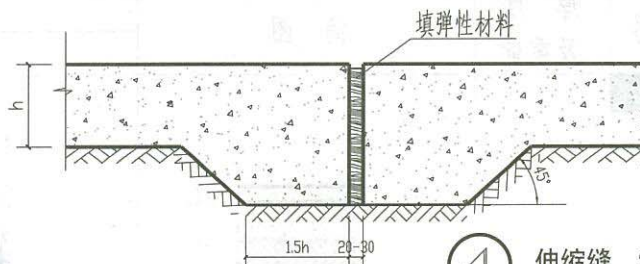
② 纵向缩缝（企口缝） 3-6m  $h \geq 150$

注：大面积室内地面混凝土垫层宜设置缩缝。纵向缩缝间距为3-6米，垫层厚度 $\geq 150$ 毫米时，采用企口缝。

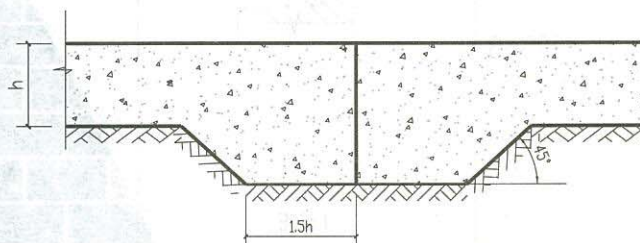


③ 横向缩缝 6-12m

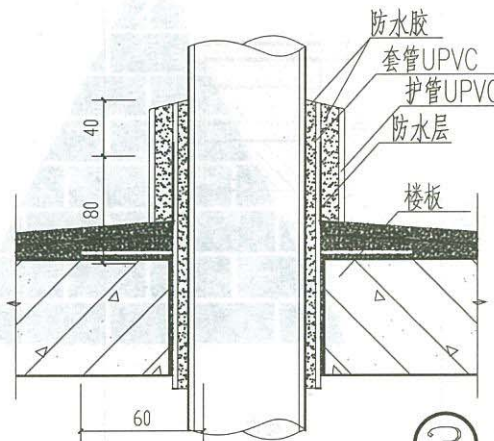
注：大面积室内地面混凝土垫层宜设置缩缝。横向缩缝间距为6-12米，应做成假缝，缝高为 $1/3$ 垫层高，缝宽5-20毫米，嵌填水泥砂浆。



④ 伸缩缝 20-30m



⑤ 垫层分仓周边加肋缩缝



③ 楼板穿管构造

地面垫层留缝详图

西南11J312

页次 66



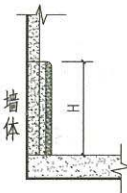

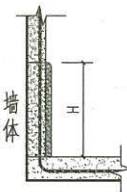
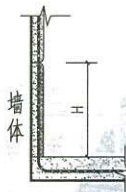
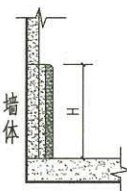
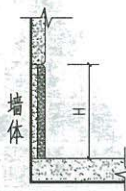

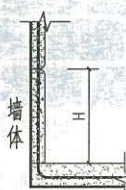
## 第二部分 踢脚

### 踢脚说明

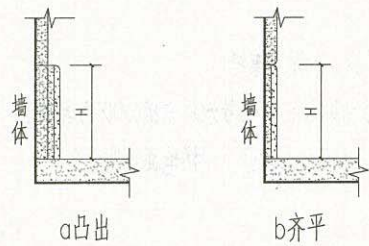
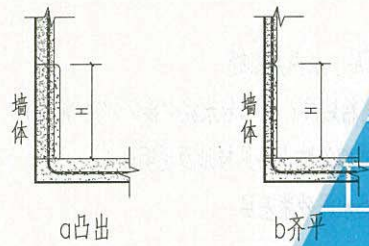
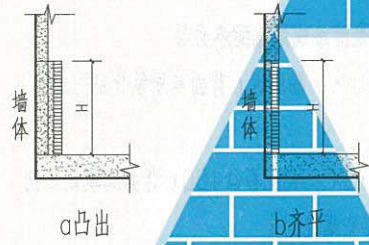
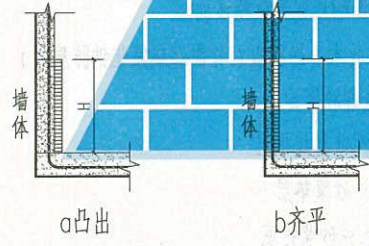
- 一、踢脚板为砖基层及混凝土基层时,基层需清扫污垢后,刷建筑胶乳液一道。
- 二、踢脚板面料的选用尽量与地面一致,一般厚度大于墙面厚,凸出20以内。若需不同厚度,可调整垫层厚度,踢脚板高度按工程设计,当设计中未注明时,高为120。
- 三、凡有防水层的踢脚,在刷防水层前应刷与防水层材料相容的基层处理剂,防水层一布四涂总厚度不小于3,二布六涂总厚度不小于5。
- 四、建筑工程室内所用各种材料的放射性指标应符合国家有关标准。

### 踢脚做法选用表

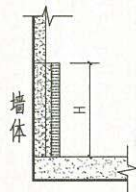
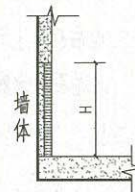
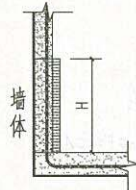
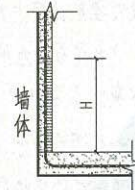
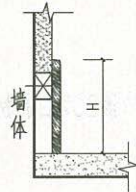
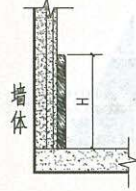
类别	名称	编号	页次
水泥砂浆踢脚	水泥砂浆踢脚	4101T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	68
	水泥砂浆踢脚(有防水层)	4102T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	68
	水泥豆石(石屑)踢脚	4103T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	68
	水泥豆石(石屑)踢脚(有防水层)	4104T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	68
水磨石踢脚	水磨石踢脚	4105T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	69
	水磨石踢脚(有防水层)	4106T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	69
地砖踢脚	地砖踢脚	4107T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	69
	地砖踢脚(有防水层)	4108T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	69
石材踢脚	石材踢脚	4109T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	70
	石材踢脚(有防水层)	4110T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	70
木踢脚	硬木踢脚	4111T	70
	硬木(软木)踢脚	4112T	70
	硬木(软木)踢脚(有防水层)	4113T	71
各类卷材及板材踢脚	塑料或橡胶板(卷材)踢脚	4114T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	71
	塑料或橡胶板(卷材)踢脚(有防水层)	4115T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	71
	成品PVC板踢脚	4116T	71
	成品PVC板踢脚(有防水层)	4117T	72
	金属板踢脚	4118T	72
	金属板踢脚(有防水层)	4119T	72
	涂层踢脚	4120T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	73
	涂层踢脚(有防水层)	4121T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	73
	树脂砂浆踢脚	4122T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	73
	树脂砂浆踢脚(有防水层)	4123T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	73
特种涂层及饰面踢脚	耐油漆踢脚	4124T	74
	耐油漆踢脚(有防水层)	4125T	74
	不发火沥青砂浆踢脚	4126T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	74
	不发火沥青砂浆踢脚(预制块面)	4127T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	74
	耐酸陶瓷板(砖)踢脚	4128T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	75
	耐酸陶瓷板(砖)踢脚(有防水层)	4129T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	75
	防辐射重晶石踢脚	4130T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	75
	防辐射重晶石踢脚(有防水层)	4131T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	75
踢脚说、明做法选用表			西南11J312
			页次 67

陈俊	陈俊	设计	康一凡	康一凡	校核	类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注	
水泥踢脚 (燃烧性能等级 A)						水泥砂浆踢脚			B:26			1. 6厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 13厚1:3水泥砂浆打底		
							4101T <sub>b</sub> <sup>a</sup>			a凸出	b齐平			
						水泥豆石(石屑)踢脚			B:28			1. 6厚1:2水泥砂浆面层铁板赶光 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 改性沥青—布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层	
							4102T <sub>b</sub> <sup>a</sup>			a凸出	b齐平			
						水泥豆石(石屑)踢脚			B:28			1. 8厚1:2.5水泥豆石(石屑)面层铁板赶光 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 13厚1:3水泥砂浆打底		
							4103T <sub>b</sub> <sup>a</sup>			a凸出	b齐平			
						水泥豆石(石屑)踢脚			B:30			1. 8厚1:2.5水泥豆石(石屑)面层铁板赶光 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 改性沥青—布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层	
							4104T <sub>b</sub> <sup>a</sup>			a凸出	b齐平			
注: T—表示踢脚; 图中所列厚度为面层总厚度										踢脚高度 H: 1为100mm 2为120mm		水泥踢脚		
													西南11J312	
													页次	68

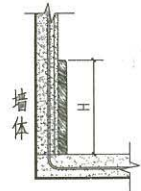
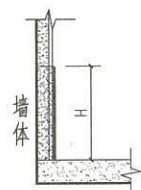
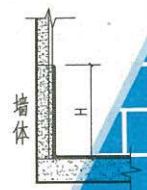
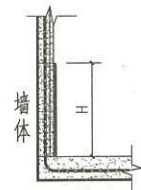
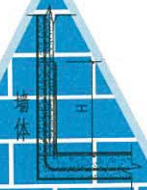
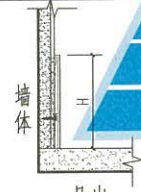


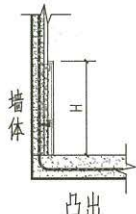

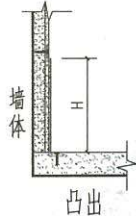
陈俊	陈俊	设计	袁-凡	凡	校核		
类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注
水磨石踢脚 (燃烧性能等级A)	水磨石踢脚						注: 一. 石子粒径及水磨石颜色见工程设计, 没有特殊要求时与地面水磨石一致。
		4105T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:26		1. 表面草酸处理后打蜡上光 2. 10厚1:2水泥石粒水磨石面层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 8厚1:3水泥砂浆垫层 5. 8厚1:3水泥砂浆打底		
水磨石踢脚 (燃烧性能等级A)	水磨石踢脚						有防水层
		4106T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:33		1. 表面草酸处理后打蜡上光 2. 10厚1:2水泥石粒水磨石面层 3. 水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 2. 13厚1:3水泥砂浆垫层 3. 8厚1:3水泥砂浆打底		
地砖踢脚 (燃烧性能等级A)	地砖踢脚						注: 一. 地砖踢脚板的颜色、类型和规格见工程设计, 没有特殊要求时与地面一致。
		4107T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:≤39		1. 5-10厚地砖面层, 水泥浆擦缝 2. 4厚纯水泥浆粘贴层(425号水泥中掺20%白乳胶) 3. 25厚1:2.5水泥砂浆基层		
地砖踢脚 (燃烧性能等级A)	地砖踢脚						有防水层
		4108T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:≤41		1. 5-10厚地砖面层, 水泥浆擦缝 2. 4厚纯水泥浆粘贴层(425号水泥中掺20%白乳胶) 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 25厚1:2.5水泥砂浆基层		
注: T-表示踢脚; 图中所列厚度为面层总厚度				踢脚高度 H: 1为100mm 2为120mm		水磨石踢脚、地砖踢脚	
						西南11J312	
						页次 69	



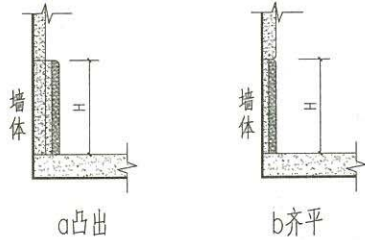
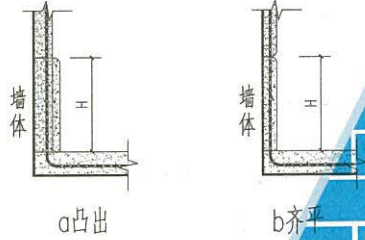
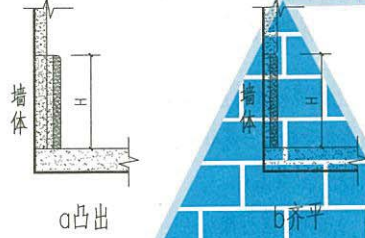
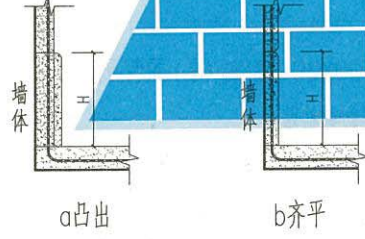
陈俊	设计	康一凡	校核	类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注		
				石材踢脚 (燃烧性能等级A)	石材踢脚		B:26			1. 20厚石材面层, 水泥浆擦缝 2. 4厚纯水泥浆粘贴层(425号水泥中掺20%白乳胶) 3. 25厚1:2.5水泥砂浆灌注——楼地面说明注6		注: 一. 石材踢脚板的颜色、类型和规格见工程设计, 没有特殊要求时与地面一致。	
						4109T <sup>a</sup> <sub>b</sub>		a凸出	b齐平				
							B:33			1. 20厚石材面层, 水泥浆擦缝 2. 4厚纯水泥浆粘贴层(425号水泥中掺20%白乳胶) 3. 改性沥青—布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 25厚1:2.5水泥砂浆基层	有防水层		
						4110T <sup>a</sup> <sub>b</sub>		a凸出	b齐平				
				木踢脚 (燃烧性能等级B2)	硬木踢脚		B:38			1. 200 $\mu$ m厚聚酯漆或聚氨酯漆面层 2. 18厚硬木(软木)踢脚板(背面满刷氯化钠防腐剂)用射钉固定 3. 墙面钉50X75X20刨花板@400(背面满刷氯化钠防腐剂)用膨胀螺栓固定		注: 一. 木踢脚板的颜色、类型和规格见工程设计, 没有特殊要求时与地面配套。 二. 地板通风如采用在踢脚板上钻孔或装通风篦子在工程设计中定位并注明。	
						4111T		凸出					
						硬木软木踢脚		B:45			1. 200 $\mu$ m厚聚酯漆或聚氨酯漆面层 2. 18厚硬木(软木)踢脚板(背面满刷氯化钠防腐剂)用射钉或膨胀螺栓固定 3. 6厚1:2水泥砂浆找平层 4. 7厚1:3水泥砂浆垫层 5. 13厚1:3水泥砂浆打底		三. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应按消防部门有关要求加做相应的防火处理。
					4112T		凸出						
注: T—表示踢脚; 图中所列厚度为面层总厚度								踢脚高度 H: 1为100mm 2为120mm		石材踢脚、木踢脚		西南11J312	
										页次	70		



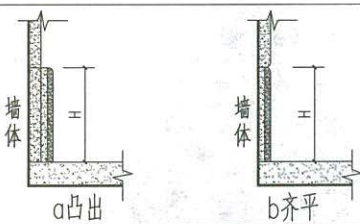
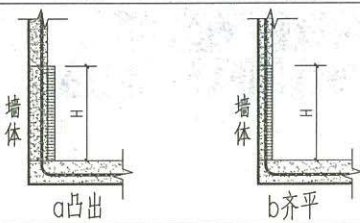


设计 陈俊 凡康 校核	类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注	
木踢脚	硬木 软木踢脚					1. 200 $\mu$ m厚聚酯漆或聚氨酯漆面层 2. 18厚硬木(软木)踢脚板(背面满刷氟化钠防腐剂) 用射钉或膨胀螺栓固定 3. 6厚1:2水泥砂浆找平层 5. 改性沥青涂料一道 6. 7厚1:3水泥砂浆垫层 7. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防潮层		
		4113T	B:47	凸出					
各类卷材及板材踢脚(燃烧性能等级B2)	塑料或橡胶板卷材踢脚					1. 2-6厚塑料或橡胶面层 2. 专用胶粘剂粘贴 3. 6厚1:2水泥砂浆找平层 4. 7厚1:3水泥砂浆垫层 5. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 塑料、橡胶踢脚板的颜色、类型和规格见工程设计,没有特殊要求时与地面一致。 二. 踢脚厚度宜与墙面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。 三. 简图b示意地材与踢脚为一体或L型踢脚,适用于医院、办公楼、幼儿园等公共场所及台阶踏步转角处(阴角)防止积灰。	
		4114T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	B:32	a:普通 b:L型					
						1. 2-6厚塑料或橡胶面层 2. 专用胶粘剂粘贴 3. 6厚1:2水泥砂浆找平层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. 7厚1:3水泥砂浆垫层 6. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层		
		4115T <sup>a</sup> <sub>b</sub>	B:34	a:普通 b:L型					
	成品PVC板踢脚						1. 成品PVC踢脚板安装在金属卡件上 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在墙上,中距500 3. 6厚1:2水泥砂浆找平层 4. 7厚1:3水泥砂浆垫层 5. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 成品踢脚板可先固定金属卡件,待地面及墙面施工完成后再安装踢脚板。
		4116T		凸出					
注:T—表示踢脚;图中所列厚度为面层总厚度 踢脚高度H: 1为100mm 2为120mm						木踢脚、各类卷材及板材踢脚	西南11J312 页次 71		

陈俊	类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注	
陈俊	各类卷材及板材踢脚	成品PVC板踢脚	4117T			1. 成品PVC踢脚板安装在金属卡件上 2. 金属踢脚卡件用水泥钉固定在墙上, 中距500 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 6厚1:2水泥砂浆找平层 5. 7厚1:3水泥砂浆垫层 6. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层		
设计		金属板踢脚 (燃烧性能等级A)	4118T	B:36		1. 金属踢脚板, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 10厚1:3水泥砂浆压实抹平 3. 水泥钉固定踢脚上端, 中距300 4. 6厚1:2水泥砂浆找平层 5. 7厚1:3水泥砂浆垫层 6. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 本做法须先安装踢脚板后施工地面面层及墙面。 二. 选用成品踢脚板时, 可先固定金属卡件, 待地面及墙面施工完成后, 再安装踢脚板。	
康一凡			4119T	B:38		1. 金属踢脚板, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 10厚1:3水泥砂浆压实抹平 3. 水泥钉固定踢脚上端, 中距300 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. 6厚1:2水泥砂浆找平层 6. 7厚1:3水泥砂浆垫层 7. 13厚1:3水泥砂浆打底			
校核			注: T—表示踢脚; 图中所列厚度为面层总厚度						踢脚高度 H: 1为100mm 2为120mm
								西南11J312 页次	72



陈俊	类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注		
设计	特种涂层及饰面踢脚（燃烧性能等级 B1）	涂层踢脚	4120T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:22		1. 1厚环氧涂层或聚氨酯涂层面层 2. 1厚腻子刮平 3. 7厚1:3水泥砂浆基层 4. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 环氧涂层和聚氨酯涂层的特性（耐酸、耐碱、耐油、耐磨等）应与地面涂层一致。		
康一凡			4121T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:24		1. 1厚环氧涂层或聚氨酯涂层面层 2. 1厚腻子刮平 3. 7厚1:3水泥砂浆基层 4. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 5. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层			
校核		树脂砂浆踢脚	4122T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:23		1. 3厚树脂砂浆面层 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 树脂砂浆和聚合物的品种和特性（耐酸、耐碱、耐磨等）应与地面材料特性一致。		
			4123T <sub>a</sub> <sub>b</sub>	B:25		1. 3厚树脂砂浆面层 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层			
注: T—表示踢脚; 图中所列厚度为面层总厚度						踢脚高度 H: 1为100mm 2为120mm	特种涂料及饰面踢脚			
							西南11J312			
							页次	73		

校核	康一凡	设计	陈俊	陈俊	类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注		
特种涂层及饰面踢脚					耐油油漆踢脚 (燃烧性能等级 B1)			B:28		1. 耐油面漆三道 2. 清漆一道 3. 2厚腻子分遍刮平 4. 清漆一道 5. 6厚1:2水泥砂浆面层, 铁板赶光 6. 7厚1:3水泥砂浆基层 7. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 油漆的颜色见工程设计。  二. 踢脚厚度宜与墙面平, 不相同时可调整底层抹灰厚度。		
						4124T								
					耐油油漆踢脚 (燃烧性能等级 B1)			B:30		1. 耐油面漆三道 2. 清漆一道 3. 2厚腻子分遍刮平 4. 清漆一道 5. 6厚1:2水泥砂浆面层, 铁板赶光 6. 7厚1:3水泥砂浆基层 7. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 8. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层			
						4125T								
					不发火沥青砂浆踢脚 (燃烧性能等级 A)			B:27		1. 7厚1:2.5水泥砂浆面层压实赶光 (骨料用不含杂物的石灰石、白云石砂) 2. 7厚1:3水泥砂浆基层 3. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 其中粉料、骨料应事先做不发火试验, 试验合格后方可使用。		
						4126T <sub>a</sub> b								
						不发火沥青砂浆踢脚 (燃烧性能等级 A)			B:15		1. 300X200X20(宽X高X厚) 预制沥青砂浆块面层用沥青粘贴 2. 冷底子油一道, 上刮热沥青一道 3. 10厚1:2.5水泥砂浆打底			
							4127T <sub>a</sub> b							
注: T—表示踢脚; 图中所列厚度为面层总厚度										踢脚高度 H: 1为100mm 2为120mm		特种涂层及饰面踢脚		西南11J312
												页次		74



类别	名称	编号	厚度	简图	构造做法	备注	附注	
特种涂层及饰面踢脚(燃烧性能等级A)	耐酸陶瓷砖(板)踢脚	4128T <sub>a</sub> b	B:26		1. 环氧树脂胶泥封头,环氧树脂胶泥勾缝 2. 10—65厚耐酸陶瓷砖(板)面层环氧树脂胶泥勾缝 3. 10厚水玻璃耐酸砂浆粘合剂 4. 7厚1:3水泥砂浆垫层 5. 13厚1:3水泥砂浆打底		注: 一.耐酸踢脚板的颜色、类型和规格见工程设计,没有特殊要求时与地面一致。	
		4129T <sub>a</sub> b	B:33		1. 环氧树脂胶泥封头,环氧树脂胶泥勾缝 2. 10—65厚耐酸陶瓷砖(板)面层环氧树脂胶泥勾缝 3. 10厚水玻璃耐酸砂浆粘合剂 4. 6厚1:2水泥砂浆保护层 5. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 6. 7厚1:3水泥砂浆垫层 7. 13厚1:3水泥砂浆打底	有防水层		
	防辐射重晶石踢脚	4130T <sub>a</sub> b	B:≤39		1. 20厚重晶石砂浆面层铁板赶光 水泥:重晶石=1:6(重量比) 2.水泥浆水胶比0.4~0.5结合层一道 3. 8厚1:3水泥砂浆垫层 4. 8厚1:3水泥砂浆打底		注: 一. 20厚重晶石砂浆面层相当于1厚铅板的防护,超过1厚铅板辐射量时,应另行设计。	
		4131T <sub>a</sub> b	B:≤41		1. 20厚重晶石砂浆面层铁板赶光 水泥:重晶石=1:6(重量比) 2. 水泥胶结合层一道——楼地面说明注2 3. 改性沥青一布四涂防水层见楼地面说明注4 4. 13厚1:3水泥砂浆垫层 5. 8厚1:3水泥砂浆打底	有防水层		
	注:T—表示踢脚;图中所列厚度为面层总厚度				踢脚高度 H: 1为100mm 2为120mm		特种涂层及饰面踢脚	
							西南11J312 页次 75	



## 第三部分 油漆、刷浆、防火涂料

### 油漆工程说明

#### 一、一般要求:

- 1 油漆做法按不同表面分为三类:即木材表面上做油漆,金属表面上做油漆,抹灰表面上做油漆,油漆颜色按工程设计。施工前应做样板,经有关设计人员或有关单位确认后,方可施工。
- 2 油漆工程基体或基层的含水率:  
混凝土和抹灰基层的含水率不大于8%;木门窗及其它木制品的含水率不大于12%。
- 3 油漆干燥前,应防止尘土沾污和热空气的侵袭。
- 4 油漆工程刮腻子,应坚实牢固,不得出现起皮、裂缝等现象,腻子干燥后应打磨平整光滑,清理干净。
- 5 厨房、厕所、浴室等需油漆的部位和木楼地板油漆,应使用具有防潮性能的腻子。
- 6 油漆的工作粘度,必须控制,使涂刷时不流坠、不显刷纹,涂刷过程中不得任意稀释。最后一遍油漆不宜加催干剂。
- 7 油漆时,前一遍油漆干燥后方可涂刷下遍油漆,每遍油漆均应涂刷均匀,各层必须粘合牢固。
- 8 油漆所用的腻子,应具有塑性和易涂性,干燥后应坚固,并按基层底漆和面漆的性质配套使用。

#### 二、木材表面油漆:

油漆前,应将表面的灰尘、污垢等清除干净。缝隙、毛刺、掀岔和脂囊修整后,用腻子填补并用砂纸磨光。较大的脂囊应用木纹相同的木材加胶镶嵌。节疤处应用漆片点2-3遍。

#### 三、金属表面油漆:(不包括不锈钢、铝合金、铜等有色金属)

- 1 油漆前,应将金属表面的灰尘、油渍、锈皮、锈斑、焊渣、毛刺等清除干净。
- 2 潮湿的表面不得涂刷油漆。
- 3 防锈漆和第一遍银粉漆,应在设备、管道安装就位前涂刷。最后一遍银粉漆,应在刷浆工程完后涂刷。

- 4 薄钢板制作的屋脊、檐沟、水落管和天沟等的咬口处,应用防锈腻子填嵌密实。薄钢板屋面、檐沟、水落管、泛水等涂刷防锈漆可不刮腻子。涂防锈漆应不少于两遍。

#### 四、抹灰表面油漆:

- 1 抹灰表面油漆前,应干燥洁净,不得有起皮、松散等缺陷。粗糙处应磨光,缝隙、小孔洞等应用腻子补平。
- 2 涂刷乳胶漆应符合下列要求:
  - 1) 基体含水率不得大于10%,不得加入催化剂,乳胶漆经稀释后,应按材料性能在规定时间内做完。
  - 2) 外墙表面的缝隙、孔洞和麻面,应用乳胶腻子嵌补,不得用大白纤维素等低强的腻子。
  - 3) 涂刷乳胶漆厚涂料,应待已刷的涂料干燥后,方可进行。
  - 4) 外墙面宜用机械喷涂,如用手工涂刷不得显有刷痕,每遍涂刷不宜过厚;独立面每遍应用同一批涂料,并宜一次刷完。
- 3 抹灰表面做套色花饰、图案油漆:  
涂饰前应先完成相应等级或工序的油漆工程,待其干燥后,方可进行美术油漆的涂饰。

#### 五、所选用的油漆应有环保认证检测报告,满足国家相关环保标准要求。

### 刷浆、涂料、防火涂料工程说明

- 一、刷浆前清除干净基层表面的灰尘、污垢、碱沫、砂浆、流痕及各异物,基层表面的缝隙等应用腻子补平整。
- 二、刷水性涂料时,应待前一遍干燥后,方可涂刷下一遍。
- 三、颜色按工程设计。
- 四、所选用的涂料应有环保认证检测报告,满足国家相关环保标准要求。

### 油漆、刷浆、涂料工程说明

西南11J312

页次 76



油漆、刷浆、防火涂料选用表(一)

类别	名 称	编 号	页 次
木材面油漆	厚漆(铅油)	5101	79
	油性调和漆	5102	79
	酯胶清漆(凡立水)	5103	79
	钙酯地板漆(地板清漆)	5104	79
	酯胶地板漆(紫红地板漆)	5105	79
	油性大漆(广漆)	5106	79
	酚醛清漆	5107	79
	醇酸清漆(三宝清漆)	5108	80
	醇酸磁漆(三宝漆)	5109	80
	丙烯酸酸清漆	5110	80
	硝基木器漆(腊克清喷漆)	5111	80
金属面油漆	银粉漆	5112	80
	油性调和漆	5113	80
	醇酸磁漆	5114	81
	酚醛磁漆	5115	81
	硼钡酚醛防锈漆	5116	81
	沥青漆	5117	81
抹灰面油漆	油性调和漆	5118	81
	无光调和漆(平光调和漆)	5119	81

类别	名 称	编 号	页 次
抹灰面油漆	脂胶无光调和漆(磁性平光调和漆)	5120	81
	乳胶漆	5121	82
	丙苯有光乳胶漆(丙烯酸有光乳胶漆)	5122	82
	醇酸磁漆	5123	82
抹灰面美术漆	彩色乳胶漆大拉毛面	5124	82
	彩色乳胶漆中拉毛面	5125	82
	彩色乳胶漆小拉毛面	5126	82
	套色花饰油漆	5127	82
	鸡皮纹油漆	5128	82
	仿石纹油漆	5129	83
	α丙烯酸喷塑      b苯乙烯喷塑	5130 <sup>a</sup> <sub>b</sub>	83
	石灰刷浆	5131	83
	大白刷浆	5132	83
	可赛银面	5133	83
饰面型防火涂料	双飞粉面	5134	83
	膨胀型过氯乙烯防火涂料	5135	84
	饰面膨胀型防火涂料	5136	84
	水性饰面防火涂料	5137	84

油漆、刷浆、防火涂料选用表(一)

油漆、刷浆、防火涂料选用表(二)

类别	名 称	编 号	页 次
饰面型防火涂料	饰面型防火涂料	5138	84
	膨胀型丙烯酸乳胶防火涂料	5139	84
	透明防火涂料	5140	84
钢结构防火涂料	H类钢结构隔热防火涂料	5141	85
	多功能防火涂料	5142	85
	水溶性钢结构薄型膨胀防火涂料	5143	85
	钢结构膨胀防火涂料	5144	85
	钢结构薄型膨胀防火涂料	5145	85
	钢结构防火漆	5146	85
	超薄型多功能防火涂料	5147	85



## 木材面油漆

木材面油漆			5104	钙酯地板漆(地板清漆)	适用于木地板、楼梯、木栏杆、木扶手,漆膜透彻透亮,坚固平滑,干燥快,耐磨性好,有一定耐水性。
5101	厚 漆(铅油)	适用于木制构件、木门、木窗,该漆膜较软,干燥慢。	5105	酯 胶地板漆(紫红地板漆)	适用于木地板、扶手,漆膜为铁红色或棕色,干燥快,遮盖率大,附着力强,耐磨性耐水性好。
木材表面清扫,除污;铲去脂囊,修补,砂纸打磨漆片点节疤;干性油打底;局部刮腻子,打磨;满刮腻子,打磨;刷厚漆一遍;复补腻子,磨光;刷厚漆二遍。			木材表面清扫,除污;铲去脂囊,修补,砂纸打磨漆片点节疤;干性油打底;局部刮腻子,打磨;满刮腻子,打磨;刷首遍酯胶地板漆;复补腻子,磨光;湿布擦净;刷第二遍酯胶地板漆;磨光;湿布擦净;刷第三遍酯胶地板漆。		
5102	油性调和漆	适用于室内木装修构件,该漆耐候性较酚醛调和漆、脂胶调和漆好,不易粉化龟裂,但漆膜较软,干燥慢。	5106	油性大漆(广漆)	适用于木扶手、台面、地板及其他木装修。耐久,耐酸,耐水,耐晒,耐化学腐蚀。
木材表面清扫,除污;铲去脂囊,修补,砂纸打磨漆片点节疤;干性油打底;局部刮腻子,打磨;满刮腻子,打磨;湿布擦净;刷首遍油性调和漆;复补腻子,磨光;湿布擦净;刷第二遍油性调和漆;磨光;湿布擦净;刷第三遍油性调和漆。			木材表面清扫,除污;刷豆腐底,刮广漆腻子,打磨;复补腻子,磨光;刷较稀豆腐底;零号砂纸轻磨,刷首遍广漆,水磨;湿布擦净;刷第二遍广漆;水磨;湿布擦净;刷第三遍广漆。		
5103	酯胶清漆(凡立水)	适用于木门、窗、家具木装修,漆膜光亮,耐火性好,但次于酚醛清漆。	5107	酚醛清漆	适用于室内外显示木纹的装修。漆膜坚硬,干燥快,光泽良好。耐久性较酯胶清漆好,但易泛黄。
木材表面清扫,除污;砂纸打磨;润粉,满刮腻子,打磨;湿布擦净;刷油色,首遍酯胶清漆;拼色,复补腻子,磨光;湿布擦净;刷第二遍酯胶清漆;酯磨光,刷第三遍油性调和漆。			木材表面清扫,除污;砂纸打磨;润粉,打磨;满刮腻子,打磨;刷油色。满刮腻子,打磨;刷油色,复补腻子,磨光,刷第二遍酚醛清漆;磨光,刷第三遍酚醛清漆。		
			木材面做油漆		西南11J312 页次 79

校核 康一凡 设计 陈俊 俊	5108	醇酸清漆 (三宝清漆)	适用于显示木纹的装修, 光泽持久, 耐久性好, 附着力强, 耐汽油, 耐候性好。	5111	硝基木器漆 (腊克清喷漆)	适用于高级木装修, 干燥快, 坚硬, 光亮, 耐久, 耐磨, 有高度耐水性, 机械强度高, 但不宜用于室外。
	木材表面清扫, 除污; 砂纸打磨; 润粉, 打磨, 满刮腻子, 打磨; 刷油色, 刷首遍醇酸清漆; 拼色, 复补腻子, 磨光; 刷第二遍醇酸清漆; 磨光, 刷第三遍醇酸清漆。			木材表面清扫, 除污, 砂纸打磨; 润粉, 打磨, 满刮腻子, 打磨; 刷油色, 首遍硝基木器漆; 拼色, 复补腻子, 磨光; 刷第二遍硝基木器漆; 磨光, 刷第三遍硝基木器漆; 水磨, 刷第四遍硝基木器漆; 水磨, 刷第五遍硝基木器漆; 磨退, 擦净, 打砂蜡, 擦光。		
	5109	醇酸磁漆 (三宝漆)	适用于室内木装修, 光泽和机械强度较好, 耐候性、耐久性、保光性、均比一般调和漆及酚醛漆好, 但耐水性稍差。	金属面油漆		
	木材表面清扫, 除污; 铲去脂囊, 修补, 砂纸打磨漆片点节疤; 干性油打底; 局部刮腻子, 打磨; 满刮腻子, 打磨; 湿布擦净, 刷首遍醇酸磁漆; 复补腻子, 磨光; 湿布擦净, 刷第二遍醇酸磁漆; 磨光; 湿布擦净, 刷第三遍醇酸磁漆。					
5110	丙烯酸清漆	适用于高级木装修, 如硬木的木门木墙裙, 木筒子板及硬木家具, 漆膜光亮度好, 硬度好, 但韧性, 耐寒性稍差。	5112	银粉漆	适用于暖气片, 管道, 粘着力好, 防潮湿, 干燥快。	
木材表面清扫, 除污; 砂纸打磨; 润粉, 打磨, 满刮腻子, 打磨; 第二遍满刮腻子, 磨光, 刷油色, 首遍醇酸清漆; 拼色, 复补腻子, 磨光, 刷第二遍醇酸清漆; 磨光, 刷第三遍醇酸清漆; 磨光, 刷第四遍醇酸清漆, 待5-7天后用280320号水砂横平竖直磨去刷纹, 湿布擦净, 第一遍丙烯酸清漆, 磨光, 擦净, 第二遍丙烯酸清漆 (两遍当天连续刷) 360-400号水砂纸磨光; 擦净, 打砂蜡, 擦光。			金属表面除锈, 清理, 打磨; 刷红丹防锈漆两遍; 局部刮腻子, 打磨; 满刮腻子, 打磨, 刷两遍银粉漆。			
			5113	油性调和漆	适用于钢门窗、钢栏杆、铁皮泛水。	
		金属表面除锈, 清理, 打磨; 刷红丹防锈漆两遍; 局部刮腻子, 打磨; 满刮腻子, 打磨, 刷第一遍调和漆; 复补腻子, 磨光; 刷第二遍调和漆, 磨光, 湿布擦净; 刷第三遍调和漆。				
		木材面做油漆、金属面油漆				
		西南11J312 页次 80				



校核 康一凡 设计 陈俊 陈俊	5114	醇酸磁漆	适用于金属结构 栏杆、花格、镀锌 铁皮。	抹灰面油漆		
	金属表面除锈,清理,打磨;刷丙苯乳胶金属底漆两遍 厚25~35um;局部刮丙苯乳胶腻子,打磨;满刮 丙苯乳胶腻子,打磨;刷第一遍醇酸磁漆;复补丙苯乳胶 腻子,磨光,刷第二遍醇酸磁漆,磨光,湿布擦净;刷第三 遍醇酸磁漆。			5118	油性调和漆	适用于内外墙面, 耐候性较强,不易 粉化,不易龟裂,但 干燥慢,漆膜较软。
	5115	酚醛磁漆	适用于设备及室 内外金属面,附着 力强,光泽好,漆膜 坚硬,但耐候性不 如醇酸磁漆好。	5119	无光调和漆(平光调和漆)	适用于内墙面,漆 膜反光很少,色彩 柔和,耐久,耐一般 洗刷,但不能用于 室外。
	金属表面除锈,清理,打磨;刷铅钎酚醛防锈漆两遍, 打磨,满刮酚醛腻子,打磨;刷第一遍酚醛磁漆,磨光, 复补丙苯乳胶腻子,磨光,刷第二遍酚醛磁漆,磨光,湿 布擦净;刷第三遍酚醛磁漆。			墙面清扫,填补腻子,打磨;满刮腻子;打磨;干 性油打底;刷第一遍无光调和漆,复补腻子,磨光; 刷第二遍无光调和漆,磨光;刷第三遍无光调和漆。		
	5116	硼钎酚醛防锈漆	适用于金属水箱, 无毒防锈性能好, 干燥快,施工方便。	5120	脂胶无光调和漆 (磁性平光调和漆)	适用于内墙面,色 彩鲜明,光彩柔和, 可用水洗涤,但不 能用于室外。
	金属表面除锈,清理,打磨;刷硼钎酚醛防锈漆两遍。			墙面清扫,填补腻子,打磨;满刮腻子;打磨;干 性油打底;刷第一遍脂胶无光调和漆,复补腻子,磨 光;刷第二遍脂胶无光调和漆,磨光;刷第三遍脂胶 无光调和漆。		
5117	沥青漆	适用于一般防腐 工程。	金属面油漆、抹灰面油漆			
金属表面除锈,清理,打磨;刷铁红醇酸底漆两遍; 局部刮腻子,打磨;沥青漆两遍。		西南11J312				
					页次	81

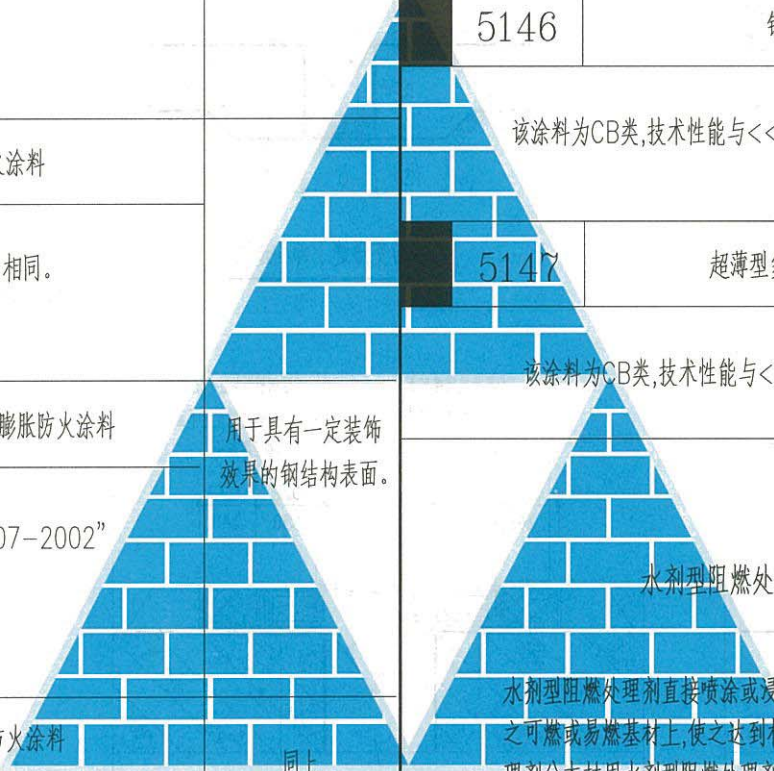
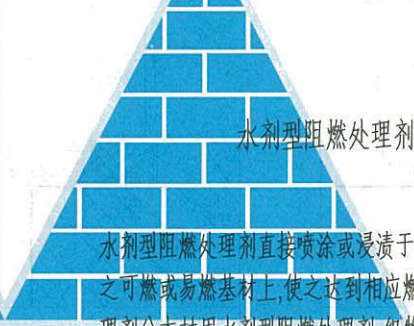
校核 康一凡 设计 陈俊 陈俊	5121	乳胶漆	适用于室内外新老墙面,天棚。	5124	彩色乳胶漆大拉毛面	适用于室内墙面。
	墙面清扫,填补腻子,打磨;满刮醋酸乙烯乳胶漆腻子(两遍间隔24小时)打磨;刷第一遍乳胶漆,复补腻子,磨光;刷第二遍乳胶漆,磨光;刷第三遍乳胶漆。			墙面清扫,填补腻子,打磨;底油一道,满刮腻子;打磨;复补乳胶漆腻子,磨光;清乳胶漆液一道,刮3厚拉毛乳胶漆腻子,随刮随拉毛;喷彩色乳胶漆三遍。		
	5122	丙苯有光乳胶漆 (丙烯酸有光乳胶漆)	同上	5125	彩色乳胶漆中拉毛面	同上
	墙面清扫,填补腻子,打磨;满刮丙苯乳胶漆腻子两遍,打磨;刷第一遍丙苯有光乳胶漆,复补丙苯腻子,磨光;刷第二遍丙苯有光乳胶漆,磨光;刷第三遍丙苯有光乳胶漆。			墙面清扫,填补腻子,打磨;底油一道,满刮腻子;打磨;复补乳胶漆腻子,磨光;清乳胶漆液一道,刮2厚拉毛乳胶漆腻子,随刮随拉毛;喷彩色乳胶漆三遍。		
	5123	醇酸磁漆	适用于清洁度要求较高的内墙面,如:铀、镭、铅、铷实验室。	5126	彩色乳胶漆小拉毛面	同上
	墙面清扫,填补腻子,打磨;满刮丙苯乳胶漆腻子,打磨;再次满刮丙苯乳胶漆腻子,磨光;刷第一遍醇酸磁漆,复补丙苯腻子,磨光;刷第二遍醇酸磁漆,磨光;刷第三遍醇酸磁漆。			墙面清扫,填补腻子,打磨;底油一道,满刮腻子;打磨;复补腻子,磨光;清乳胶漆液一道,刮1厚拉毛乳胶漆腻子,随刮随拉毛;喷彩色乳胶漆三遍。		
	抹灰面美术油漆			5127	套色花饰油漆	
				刻制花纹图案套板,按工程设计做完抹灰面的油漆,使用套板按分色顺序喷印色漆,前道干燥后再喷印下道。		
				5128	鸡皮皱油漆	
				墙面清扫,填补腻子,打磨;底油一道,满刮腻子;打磨;复补腻子,磨光;调和漆一道,2mm厚鸡皮皱油,随刷随拍起鸡皮皱纹;喷清漆一道。		
抹灰面油漆、抹灰面美术油漆					西南11J312 页次 82	



陈俊 设计 袁一凡 校核	5129	仿石纹油漆	墙面清扫,填补腻子,打磨;清油一道,满刮腻子;打磨,复补腻子,磨光;调和漆二道,挂丝棉成斜纹状,喷色三遍(按浅,深,白的顺序),停20分钟取下丝棉;干后划线;干燥后喷清漆一遍。	5133	可赛银面	同上
	5130 <sup>a</sup> <sub>b</sub>	a 丙烯酸喷塑 b 苯乙烯喷塑	墙面清扫,填补腻子,打磨,满刮腻子;打磨,底涂料一道,骨料一道,面涂料一道,罩光涂料一道。	5134	双飞粉面	同上
			喷塑采用的丙烯酸系或苯乙烯系按工程设计定。	墙面清扫,填补腻子,局部刮乳胶漆腻子,磨平,满刮乳胶漆腻子,磨平;二次满刮乳胶漆腻子,磨平,刷首道双飞粉,复补腻子;磨平,双飞粉面层。		
刷 浆			防火涂料			
5131	石灰浆面	墙面清扫,填补腻子,局部刮乳胶漆腻子,磨平,刷首道胶质石灰浆,复补腻子,磨平;刷胶质石灰浆两道。	适用于室内墙面,顶棚。	防火涂料的涂层厚度与构件的耐火极限有关,在工程设计中,除提出防火涂料的种类外,还应提出构件的耐火极限要求,按照该涂料的性能和涂层要求进行施工。 使用以下各种防火涂料应查看有无国家防火材料质量检验中心出具的合格检验报告,并经当地公安消防部门认可后才能使用工程施工时应严格按厂家规定操作程序、用量进行。		
5132	大白浆面	墙面清扫,填补腻子,局部刮乳胶漆腻子,磨平,满刮乳胶漆腻子,磨平;二次满刮乳胶漆腻子,磨平,刷大白浆两道。	同上	抹灰面美术油漆、刷浆、防火涂料		
				西南11J312 页次 83		

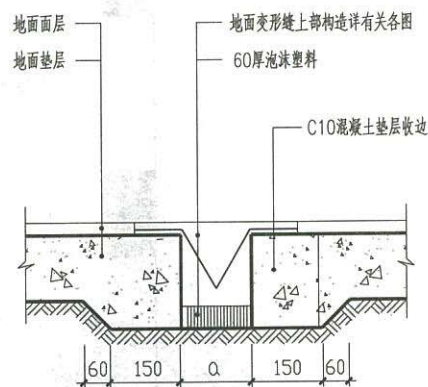
校核 康一凡 设计 陈俊 陈俊	饰面型防火涂料			5138	饰面型防火涂料	同上
	饰面型防火涂料是集装饰和防火为一体的膨胀型防火涂料,广泛用于木构件,木门窗等易燃材料表面的防火处理。这种涂料按所用溶剂不同分为溶剂型和水剂型两种,溶剂型防火涂料涂层耐水性和防潮性较好,适用于较潮湿地区,其外观与油漆十分相近;水剂型防火涂料耐水、防潮性不如溶剂型,适用于室内不很潮湿部位使用,外观与乳胶漆相似。 另有一类饰面防火涂料称为“透明防火涂料”,亦称防火清漆,可作高级木质装饰材料的外饰层,其效果同清漆相仿。			产品质量要求同<<5135>>。		
				5139	膨胀型丙烯酸乳胶防火涂料	同上
				产品质量要求同<<5135>>。		
	5135	膨胀型过氯乙烯防火涂料	用于各种易燃材料的表面防火处理。	5140	透明防火涂料	广泛用于宾馆、医院、剧场、计算机房及古建筑等木结构的防火保护。
	防火性能应满足: 耐火极限——一级>0.33小时,二级>0.17小时 火焰传播比值——一级<25,二级<75 阻火质量损失——一级<5.0克,二级<15.0克 碳化体积——一级≤25cm,二级≤75cm “GB12441标准”			透明防火涂料分膨胀型及非膨胀型,一般采用膨胀型,因阻燃效果好,漆膜透明、光亮,可保持基层原有木纹,具有普通清漆的装饰效果。		
	5136	饰面膨胀型防火涂料		同上	钢结构防火涂料	
	防火性能要求同<<5135>>。		钢结构防火涂料是一种施涂于钢结构表面的一种,平时起装饰作用,火灾时形成耐火隔热保护层,提高钢结构耐火极限。 钢结构防火涂料按涂层厚度分为三类: H类厚涂层防火涂料,涂层厚度7~45mm,粒状表面密度小,导热率低,耐火极限0.5~3小时。 B类薄涂层防火涂料,涂层厚度3~7mm,有一定装饰效果,高温膨胀形成耐火隔热层,耐火极限0.5~1.5小时。 CB类超薄层防火涂料,涂层厚度在3mm以下,具有较好装饰效果,高温时膨胀形成耐火隔热层,用于耐火极限要求在0.5~1.5小时的钢结构。			
	5137	水性饰面防火涂料	同上	防火涂料		西南11J312
	防火性能要求同<<5135>>,其耐水性要求24小时涂膜无起皱,无脱落现象。					页次 84



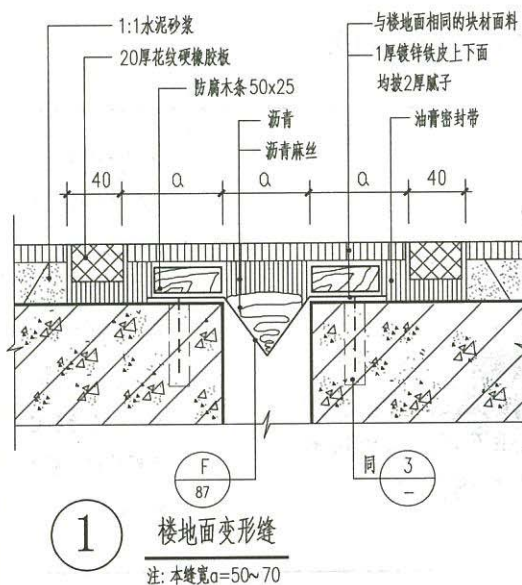
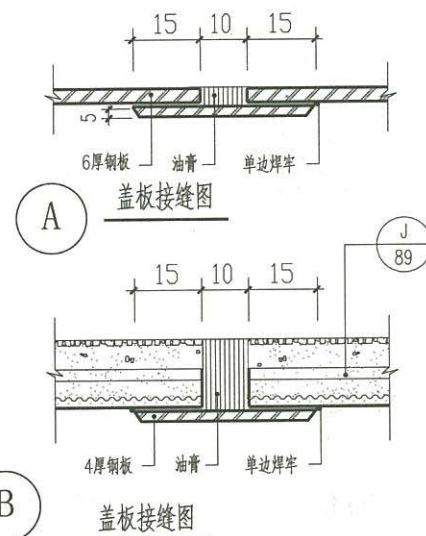
校核 康一凡 设计 陈俊 陈俊	5141	H类钢结构隔热防火涂料	用于一般耐火等级较高的钢结构梁、柱。	5145	钢结构薄型膨胀防火涂料	用于耐火等级较低钢结构构件表面,具有较好装饰效果。	
	该涂料由无机轻质材料,增强材料、粘结剂组成,按施工顺序分为底料和主料。材料技术性能应符合“GB14907-2002 要求。”			该涂料为CB类,技术性能应符合“GB14907-2002”要求。			
	5142	多功能防火涂料		5146	钢结构防火漆	同上	
	该涂料为H类,技术性能与<<5141>>相同。			该涂料为CB类,技术性能与<<5145>>相同。			
	5143	水溶性钢结构薄型膨胀防火涂料		用于具有一定装饰效果的钢结构表面。	5147	超薄型多功能防火涂料	同上
	该涂料为B类,技术性能应符合“GB14907-2002”要求。			该涂料为CB类,技术性能与<<5145>>相同。			
	5144	钢结构膨胀防火涂料	同上				
	该涂料为B类,技术性能与<<5143>>相同。			水剂型阻燃处理剂 水剂型阻燃处理剂直接喷涂或浸渍于需防火保护之可燃或易燃基材上,使之达到相应燃烧等级 水剂处理剂分木材用水剂型阻燃处理剂,织物用水剂型阻燃处理剂及纸和纸板用水剂型阻燃处理剂三类。			
				木材、纤维板、刨花板、竹制品类; 棉布、涂棉布、平绒、布、棉绸、针织类;纸、纸板、墙纸、纸质吊顶类。 以上三类易燃材料经处理后成为难燃材料。			
				防火涂料			
			西南11J312 页次 85				

## 第四部分 楼地面变形缝

- 一、本图适用于砖墙及混凝土基层上的楼地面伸缩缝、沉降缝及防震缝，缝宽按工程设计。
- 二、选用时应注意变形缝面层厚度与楼地面面层厚度的配合。
- 三、变形缝下部的1厚镀锌铁皮需双面刷红丹漆二度，安装时腻子应嵌按密实。
- 四、油漆、盖板、花纹硬橡胶等的颜色均按工程设计。
- 五、油膏应粘结牢固、填嵌密实。
- 六、地面变形缝的垫层应在缝两侧做收边，如右图。  
地面变形缝沿墙角布置时，只做有垫层一侧的垫层收边。



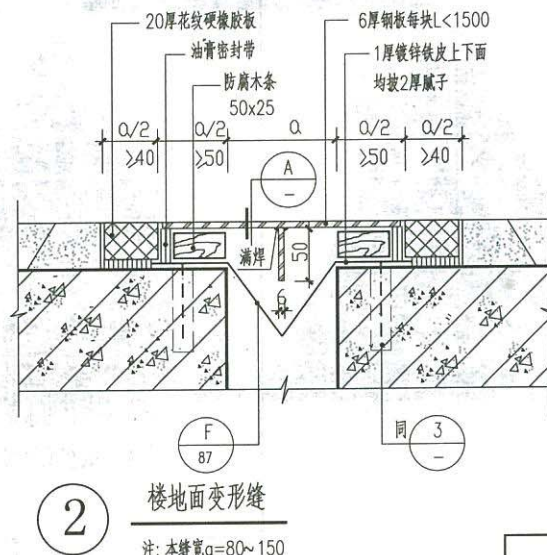
地面变形缝下部构造图



1 楼地面变形缝

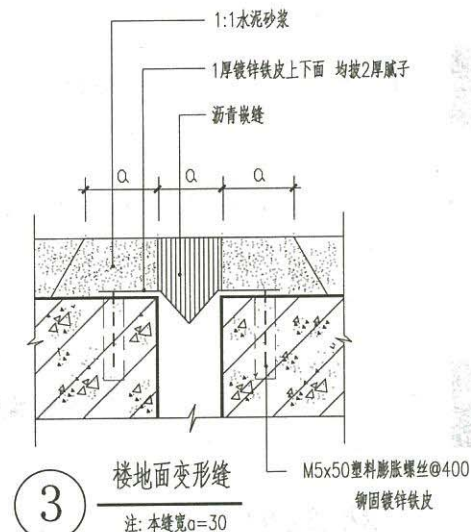
注：本缝宽 $a=50\sim70$

盖板支承宽，硬橡胶宽，应同时满足 $a/2$ 及 $>40,50$ 二条件，如图注



2 楼地面变形缝

注：本缝宽 $a=80\sim150$



3 楼地面变形缝

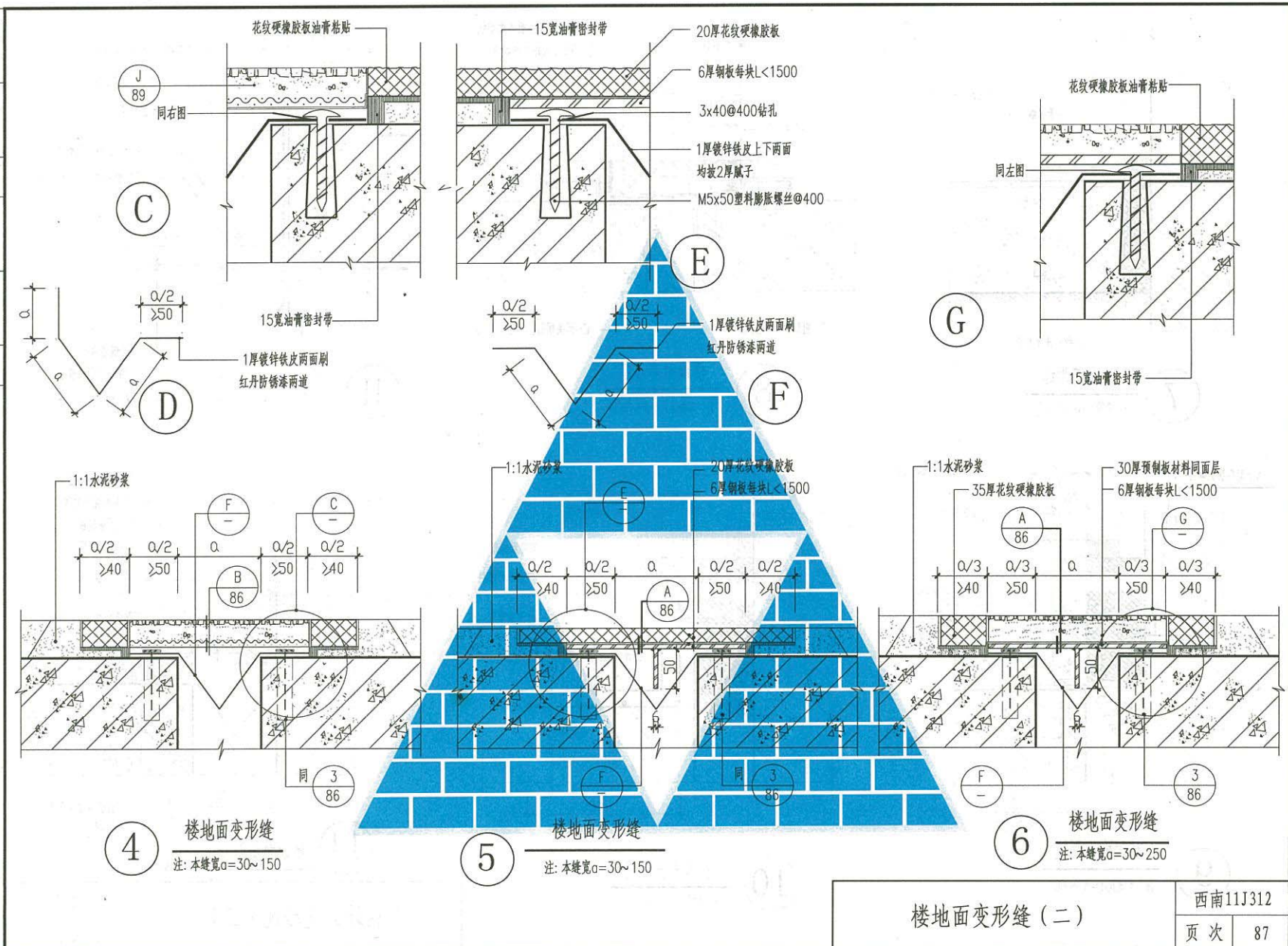
注：本缝宽 $a=30$

楼地面变形缝（一）

西南11J312

页次 86

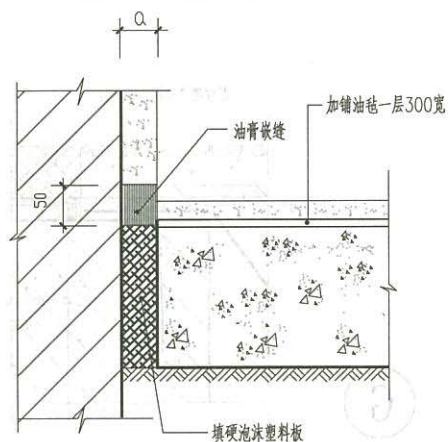




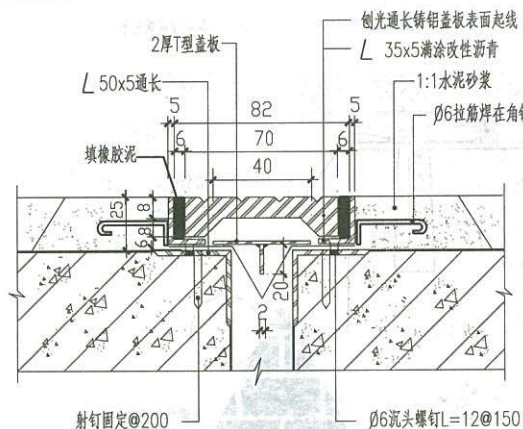
楼地面变形缝 (二)

西南11J312

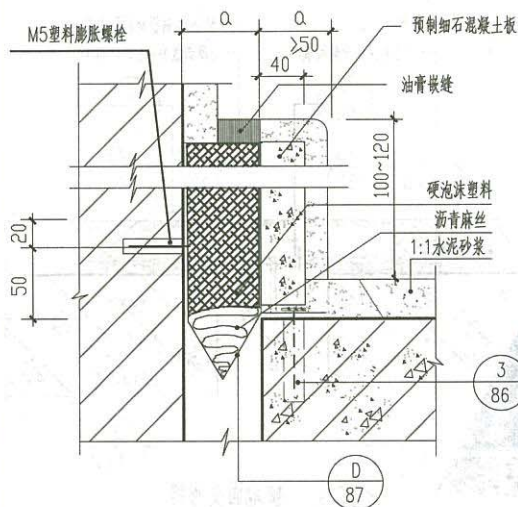
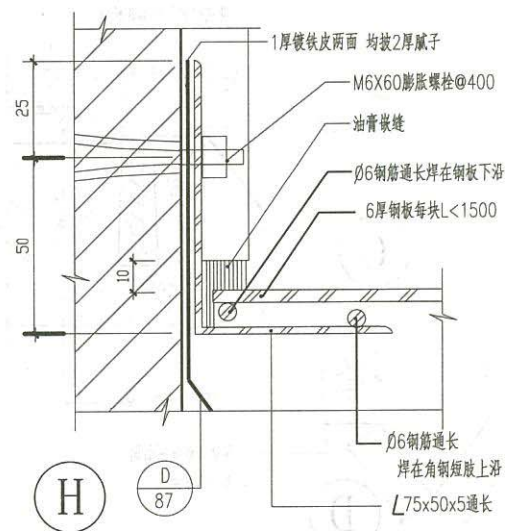
页次 87



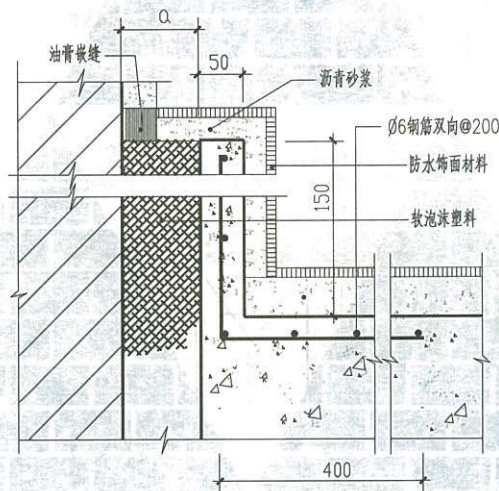
7 地面变形缝  
注: 本缝宽 $a=20\sim40$



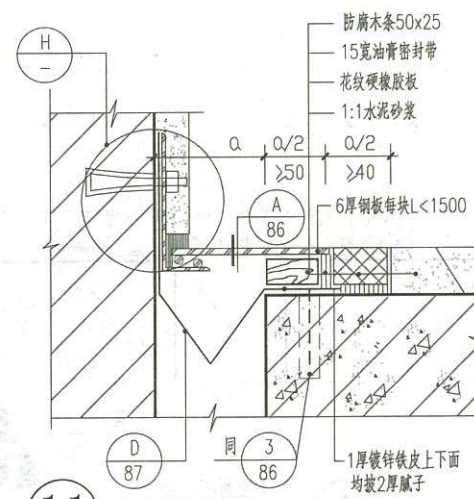
8 楼地面变形缝  
注: 本缝宽 $a=30\sim60$



9 楼地面变形缝  
注: 本缝宽 $a=30\sim60$



10 楼地面变形缝  
注: 本缝宽 $a=30\sim60$



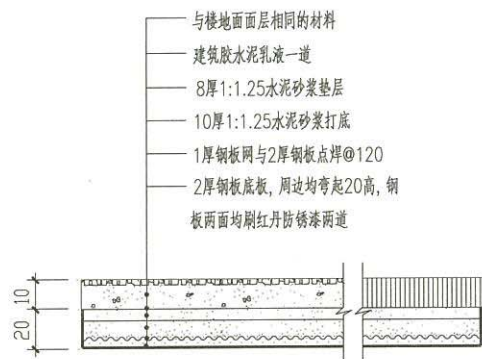
11 楼地面变形缝  
注: 本缝宽 $a=100\sim150$

楼地面变形缝(三)

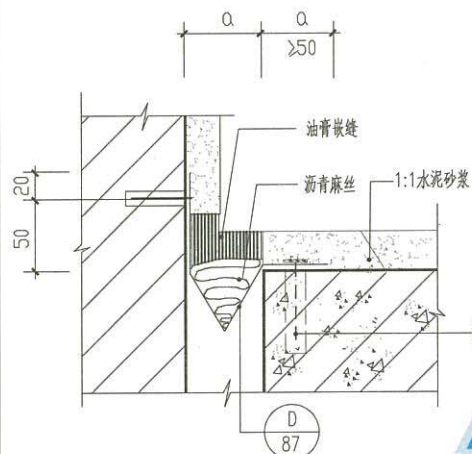
西南11J312

页次 88





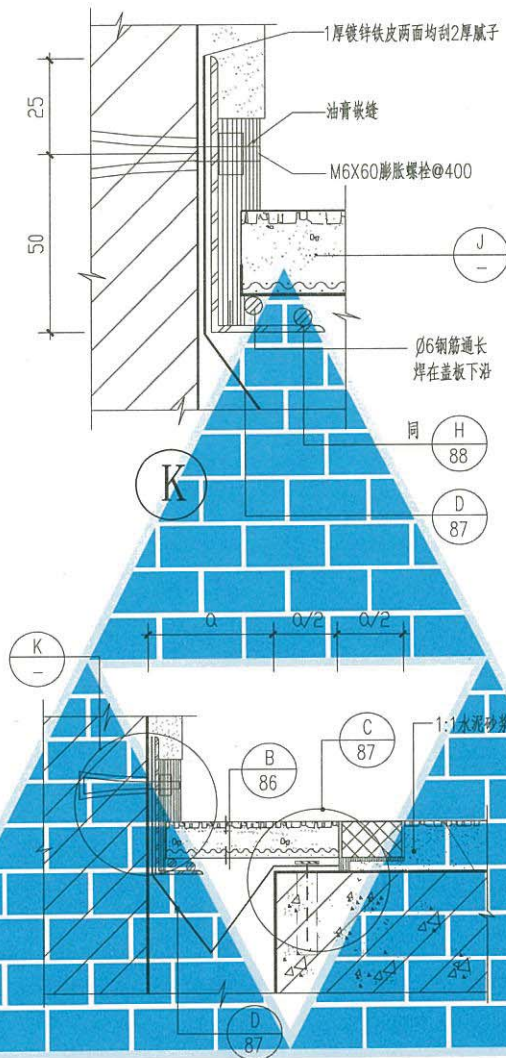
J



12

楼地面变形缝

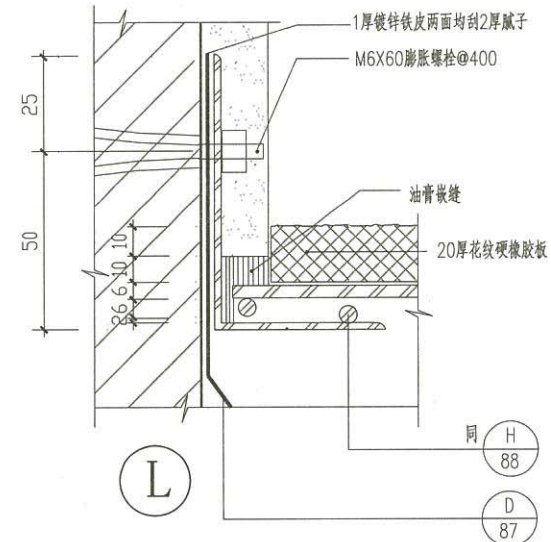
注:本缝宽 $a=30\sim60$



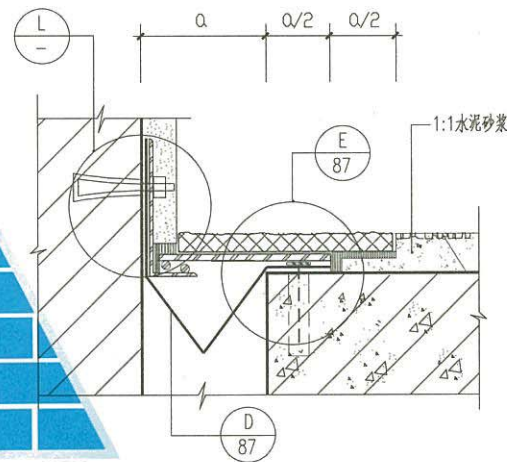
13

楼地面变形缝

注:本缝宽 $a=100\sim150$



L



14

楼地面变形缝

注:本缝宽 $a=100\sim150$

楼地面变形缝(四)

西南11J312

页次 89