



河南省工程建设标准设计

DBJT19-20-2005

05系列工程建设标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室 主编

05YTJ 4-1

常用门窗

中国建筑工业出版社



河南省工程建设标准设计

DBJT19-20-2005

05系列工程建设标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室 主编

05YJ4-1

常用门窗

中国建筑工业出版社

常用门窗

编制单位: 石家庄市建筑设计院
安阳市建筑设计研究院

编制单位负责人 曹南国 董宝收
编制单位技术负责人 冯晓 何红
技术审定人 刘元中 吴晓青
设计负责人 刘明华 李海

目 录

目录	01-04	6C 固定窗立面	12
编制说明	05-09	1PC 平开窗立面	13-14
塑料、铝合金门窗立面		2PC 平开窗立面	15-16
1PM 平开半玻门立面	1-2	3PC 平开窗立面	17-18
2PM 平开全玻门立面	3-4	1NPC 内平开下悬窗立面	19-20
1PM 平开半玻门立面	5	2NPC 内平开下悬窗立面	21-22
2PM 平开全玻门立面		3NPC 内平开下悬窗立面	23-24
1TM 推拉半玻门立面	6	1TC 推拉窗立面	25-27
2TM 推拉全玻门立面	7	2TC 推拉窗立面	28
1TM 推拉半玻门立面	8	3TC 推拉窗立面	29
2TM 推拉全玻门立面		1LC 立转窗立面	30
MPC 门连平开窗立面	9	2LC 立转窗立面	31
MTC 门连推拉窗立面	10-11	3LC 立转窗立面	32

目录 (一)

图集号	05YJ4-1
页	01

设计	李耀华	李耀华	李耀华
校对	赵国峰	赵国峰	赵国峰
审核	赵国峰	赵国峰	赵国峰
设计	李耀华	李耀华	李耀华

常用门窗

11PC 21PC 异形平开窗立面	33
11TC 21TC 异形推拉窗立面	34
11PC 21PC 异形平开窗立面	35
11TC 21TC 异形推拉窗立面	36
11GC 21GC 31GC 异形固定窗立面	37
11NPC 外凸内平开窗立面	38
21NPC 外凸内平开窗立面	39
11TC 外凸推拉窗立面	40
21TC 外凸推拉窗立面	41-42
LDPC 落地平开窗立面	
LDTC 落地推拉窗立面	
塑料门窗节点	
60 系列塑料平开中空玻璃门节点	43
70 系列塑料推拉中空玻璃门节点	44
80 系列塑料推拉中空玻璃门节点	45
85 系列塑料推拉中空玻璃门节点	46
60 系列塑料平开单玻门节点	47
70 系列塑料推拉单玻门节点	48

60 系列塑料平开中空玻璃窗节点	49
60 系列塑料内平开、下悬中空玻璃窗节点	50
60 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	51-52
60 系列塑料立转中空玻璃窗节点	53
70 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	54-55
80 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	56-57
85 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	58-59
60 系列塑料内平开、下悬单玻窗节点	60
60 系列塑料推拉单玻窗节点	61-62
塑料组合门窗拼装节点	63-64
塑料窗框调整铁脚安装节点	65
铝合金门窗节点	
65 系列铝合金内平开中空玻璃门节点	66
70 系列铝合金平开单玻门节点	67
70 系列铝合金推拉单玻门节点	68-69
70 系列铝合金推拉单玻组合门节点	70
60 系列铝合金内平开中空玻璃窗节点	71
60 系列铝合金平开组合中空玻璃门窗拼接安装节点	72-73

目录 (二)

图集号	05YJ4-1
页	02

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵前峰	赵前峰	制图	赵前峰	赵前峰

65 系列铝合金内平中空玻璃窗节点	74	4PM 平开条形玻璃门立面	93
60 系列铝合金内平开组合中空玻璃窗拼接安装节点	75	5PM 平开实木花格镶整玻璃门立面	94
80 系列铝合金平开中空玻璃窗安装节点	76	6PM 平开钛艺镶玻璃门立面	95
80 系列铝合金平开中空玻璃窗纱窗装配节点	77	7PM 平开镶板门立面	96~97
80 系列铝合金推拉中空玻璃窗节点	78	8PM 平开半玻镶板门立面	98~99
80 系列铝合金推拉组合中空玻璃窗拼接安装节点	79	9PM 平开全玻门立面	100~101
50 系列铝合金平开单玻窗节点	80	1TM 单扇推拉门立面	102
50 系列铝合金平开单玻组合窗节点	81	2TM 多扇推拉门立面	103
60 系列铝合金推拉单玻窗节点	82	3TM 多扇推拉门立面	104
60 系列铝合金推拉单玻门窗组合节点	83	2TM 3TM 多扇推拉门立面	105
70 系列铝合金推拉单玻窗节点	84	NPC 门连平开窗立面	106~107
70 系列铝合金单玻门连窗节点	85	MTC 门连推拉窗立面	108~109
铝合金窗框上墙安装详图	86~87	1MY 2MY 模压门立面	110
木门窗立面		3MY 4MY 5MY 模压门立面	111
木门类型及编号	88	5MY 6MY 7MY 模压门立面	112
1PM 平开夹板门立面	89	$\frac{1}{3}$ PC 平开窗立面	112~113
2PM 平开夹板百页门立面	90	4PC 室内平开窗立面	114~115
3PM 平开半玻夹板门立面	91~92	1TC 推拉窗立面	116~117

故近年来,除少数有特殊要求的低层、多层建筑外,外门窗基本不用木材。木材被大量地用作室内装修,在室内门窗这个领域上,木材将发挥它的优势。

3.3 本图集的立面图均为由外向内所得立面,细实线表示外开启,细虚线表示向内开启。推拉门窗以箭头表示推拉方向。

3.4 门窗框与洞口墙体留空隙统一设定为20mm,兼顾了内、外装饰面层的厚度,寒冷地区,窗的侧面外墙需做保温饰面或饰面厚度有变化时,个体设计应另定空隙尺寸。

3.5 组合窗根据工程需要,选用基本窗横向或竖向拼组,两个基本窗间的拼接型材,应有足够的强度,并与上下墙中的预埋铁件固接。

3.6 门窗玻璃一般采用浮法制平面透明玻璃,单层厚5.0mm,中空玻璃组合厚度20.0mm(5+10+5mm),测试证明,中空玻璃空气层厚度<8.0mm时将不能起保温作用,故采用10厚空气层,单玻窗用于非采暖地区,中空玻璃窗用于采暖地区(也用于有隔声要求的外窗上)。

3.7 因为塑料门窗和铝合金门窗的立面形式比较接近,为方便选用,绘制了共同的立面选用图。木门窗立面选用图单独表达。

3.8 本图集除注明单位的尺寸外,均以毫米计。

4. 窗的物理性能要求

4.1 建筑外门窗的选取,应根据建筑等级、使用功能、造价因素等

综合考虑,其性能分级指标如抗风压、水密性、气密性、保温性、隔声性、采光性等详见表4.1.1~4.1.6。

4.1.1 抗风压性能分级

分级	1	2	3	4
指标值kPa	$1.0 < P_3 < 1.5$	$1.5 < P_3 < 2.0$	$2.0 < P_3 < 2.5$	$2.5 < P_3 < 3.0$
5	6	7	8	X.X
$3.0 < P_3 < 3.5$	$3.5 < P_3 < 4.0$	$4.0 < P_3 < 4.5$	$4.5 < P_3 < 5.0$	$P_3 \geq 5.0$

注:1.X.X表示用 ≥ 5.0 kPa的具体值,取代分级代号。

4.1.2 水密性能分级

分级	1	2	3
指标值(Pa)	$100 < \Delta P < 150$	$150 < \Delta P < 250$	$250 < \Delta P < 350$
分级	4	5	XXXX
指标值(Pa)	$350 < \Delta P < 500$	$500 < \Delta P < 700$	$\Delta P \geq 700$

注:1.XXXX表示用 ≥ 700 Pa的具体值取代分级代号,适用于热带风暴和台风袭击地区的建筑。

编制说明(二)

图集号	05YJ4-1
页	06

4.1.3 气密性能分级

分级	2	3
单位缝长指标值 q_1 (m ³ /m·h)	$4.0 > q_1 > 2.5$	$2.5 > q_1 > 1.5$
单位缝长指标值 q_2 (m ³ /m·h)	$12 > q_2 > 7.5$	$7.5 > q_2 > 4.5$
分级	4	5
单位缝长指标值 q_1 (m ³ /m·h)	$1.5 > q_1 > 0.5$	$q_1 < 0.5$
单位缝长指标值 q_2 (m ³ /m·h)	$4.5 > q_2 > 1.5$	$q_2 < 1.5$

4.1.4 保温性能分级

分级	5	6	7
指标值 [W/(m ² ·K)]	$4.0 > K > 3.5$	$3.5 > K > 3.0$	$3.0 > K > 2.5$
分级	8	9	10
指标值 [W/(m ² ·K)]	$2.5 > K > 2.0$	$2.0 > K > 1.5$	$1.5 > K > 1.0$

4.1.5 空气隔声性能分级

分级	2	3	4
指标值 (dB)	$25 < R_w < 30$	$30 < R_w < 35$	$35 < R_w < 40$
分级	5	6	
指标值 (dB)	$40 < R_w < 45$	$R_w > 45$	

4.1.6 采光性能分级

分级	1	2	3
指标值	$0.20 < Tr < 0.30$	$0.30 < Tr < 0.40$	$0.40 < Tr < 0.50$
分级	4	5	
指标值	$0.50 < Tr < 0.60$	$Tr > 0.60$	

4.1.7 作用在外窗的风荷载标准值可按下列公式计算:

$$W_k = \beta_{gz} \mu_s \mu_z w_0$$

公式中 W_k — 作用在外窗上的风荷载标准值

β_{gz} — 高度 z 处的阵风系数

μ_s — 风荷载体型系数

μ_z — 风压高度变化系数

w_0 — 基本风压 (KN/m²)

注: 上式引自《建筑结构荷载规范》GB50009-2001中第 7.1.1 和 7.1.2 条。

4.2 确定窗的抗风压性能时, 推荐几种途径。

4.2.1 塑料窗采用查表法 (附录一 152~155页。)塑料窗的抗风压能力, 主要是以内衬薄壁型钢的惯性矩控制。在生产厂家提供的各种衬钢的性能资料中, 其惯性矩以“1”表示, 不小于表中的数值即可满足抗风压要求。

编制说明 (三)

近年来,除少数有特殊要求的低层、多层建筑外,外门窗基本不用木材。木材被大量地用作室内装修,在室内门窗这个领域上,木材将发挥它的优势。

3.3 本图集的立面图均为由外向内所得立面,细实线表示外开启,细虚线表示向内开启,推拉门窗以箭头表示推拉方向。

3.4 门窗框与洞口墙体留空隙统一设定为20mm,兼顾了内、外装饰面层的厚度,寒冷地区,窗的侧面外墙需做保温饰面或饰面厚度有变化时,个体设计应另定空隙尺寸。

3.5 组合窗根据工程需要,选用基本窗横向或竖向拼组,两个基本窗间的拼接型材,应有足够的强度,并与上下墙中的预埋件固接。

3.6 门窗玻璃一般采用浮法制平面透明玻璃,单层厚5.0mm,中空玻璃组合厚度20.0mm(5+10+5mm)。测试证明,中空玻璃空气层厚度<8.0mm时将不能起保温作用,故采用10mm空气层,单玻窗用于非采暖地区,中空玻璃窗用于采暖地区(也用于有隔声要求的外窗上)。

3.7 因为塑料门窗和铝合金门窗的立面形式比较接近,为方便选用,绘制了共同的立面选用图。门窗立面选用图单独表达。

3.8 本图集除注明单位的尺寸外,均以毫米计。

4. 窗的物理性能要求

4.1 建筑外门窗的选取,应根据建筑等级、使用功能、造价因素等

综合考虑,其性能分级指标如抗风压、水密性、气密性、保温性、隔声性、采光性等详见表4.1.1-4.1.6。

4.1.1 抗风压性能分级

分级	1	2	3	4
指标值kPa	$1.0 < P_3 \leq 1.5$	$1.5 < P_3 \leq 2.0$	$2.0 < P_3 \leq 2.5$	$2.5 < P_3 \leq 3.0$
5	6	7	8	X.X
$3.0 < P_3 \leq 3.5$	$3.5 < P_3 \leq 4.0$	$4.0 < P_3 \leq 4.5$	$4.5 < P_3 \leq 5.0$	$P_3 > 5.0$

注:1.X.X表示用>5.0kPa的具体值,取代分级代号。

4.1.2 水密性能分级

分级	1	2	3
指标值(Pa)	$100 < \Delta P \leq 150$	$150 < \Delta P \leq 250$	$250 < \Delta P \leq 350$
分级	4	5	XXXX
指标值(Pa)	$350 < \Delta P \leq 500$	$500 < \Delta P \leq 700$	$\Delta P > 700$

注:1.XXXX表示用>700Pa的具体值取代分级代号,适用于热带风暴和台风袭击地区的建筑。

编制说明(二)

图集号	05YJ4-1
页	06

4.1.3 气密性能分级

分级	2	3
单位缝长指标值 q_1 ($m^3/m \cdot h$)	$4.0 > q_1 > 2.5$	$2.5 > q_1 > 1.5$
单位缝长指标值 q_2 ($m^3/m \cdot h$)	$12 > q_2 > 7.5$	$7.5 > q_2 > 4.5$
分级	4	5
单位缝长指标值 q_1 ($m^3/m \cdot h$)	$1.5 > q_1 > 0.5$	$q_1 < 0.5$
单位缝长指标值 q_2 ($m^3/m \cdot h$)	$4.5 > q_2 > 1.5$	$q_2 < 1.5$

4.1.4 保温性能分级

分级	5	6	7
指标值 [$W/(m^2 \cdot K)$]	$4.0 > K > 3.5$	$3.5 > K > 3.0$	$3.0 > K > 2.5$
分级	8	9	10
指标值 [$W/(m^2 \cdot K)$]	$2.5 > K > 2.0$	$2.0 > K > 1.5$	$1.5 > K > 1.0$

4.1.5 空气隔声性能分级

分级	2	3	4
指标值 (dB)	$25 \leq R_w \leq 30$	$30 \leq R_w \leq 35$	$35 \leq R_w \leq 40$
分级	5	6	
指标值 (dB)	$40 \leq R_w \leq 45$	$R_w \geq 45$	

4.1.6 采光性能分级

分级	1	2	3
指标值	$0.20 < Tr < 0.30$	$0.30 < Tr < 0.40$	$0.40 < Tr < 0.50$
分级	4	5	
指标值	$0.50 < Tr < 0.60$	$Tr \geq 0.60$	

4.1.7 作用在外窗的风荷载标准值可按下列公式计算:

$$W_k = \beta_{gz} \mu_{s1} \mu_{z1} W_0$$

公式中 W_k — 作用在外窗上的风荷载标准值

β_{gz} — 高度 z 处的阵风系数

μ_{s1} — 风荷载体型系数

μ_{z1} — 风压高度变化系数

W_0 — 基本风压 (KN/m^2)

注: 上式引自《建筑结构荷载规范》GB50009-2001中第 7.1.1 和 7.1.2 条。

4.2 确定窗的抗风压性能时, 推荐几种途径。

4.2.1 塑料窗采用查表法 (附录一 152~155页。) 塑料窗的抗风压能力, 主要是以内衬薄壁型钢的惯性矩控制。在生产厂家提供的各种衬钢的性能资料中, 其惯性矩以“1”表示, 不小于表中的数值即可满足抗风压要求。

编制说明 (三)

图号	05YJ4-1
页	07

设计	李华
校核	李华
审核	李华
审定	李华
制图	李华
绘图	李华
记录	李华
计算	李华

4.2.2 铝合金窗

(1) 查表法 (附录二 156~157页)

(2) 查图法 (附录三 158~161页)

4.2.3 由于各厂家料型不一样,因此厂家在制作前,要对其型材的抗风压性能进行进一步计算。

4.3 沿海潮湿风盐雾地区宜采用塑料窗

4.4 窗的气密性,在冬季室外平均风速大于或等于3.0m/s的地区,多层建筑不应低于3级,高层建筑不应低于4级。在冬季室外平均风速小于3.0m/s的地区,多层建筑不应低于2级,高层建筑不应低于3级。

4.5 窗的水密性,在位于大风、多雨地区,窗的水密性不应低于3级。

4.6 窗的隔声性,沿街的住宅或环境噪声较大时,窗的隔声性能应不小于30dB (3级)。

4.7 在寒冷及严寒地区,如采用铝合金窗时,使用断桥型材。

4.8 窗的保温性能等级应按当地的节能要求确定。

4.9 外墙上的门(如阳台门),其各项物理性能与窗相同。

4.10 在计算节能的外墙表面积和建筑物体积时,挑窗(凸窗)应将其展开的面积和凸出部分体积,加到建筑物的表面积和建筑物的体积中,不可忽略不计。

5. 主要材料及质量要求

5.1 塑料型材

5.1.1 塑料门窗型材应达到GB/T8814-1998的要求。

5.1.2 塑料型材空壁厚不小于2.2mm,还需配置型钢增强其抗水平风压的能力,本图册P144-147所列出的增强型钢惯性矩,只要使用的增强内衬型钢的惯性矩 \geq 表上的惯性矩,就可以使用。(型钢说明书中可找到它的惯性矩)

5.2 铝合金型材

5.2.1 铝合金门窗型材应达到GB5237的要求。

5.2.2 铝合金型材,空腹壁厚不小于2.0mm,铝合金抗风压容易满足要求,它的缺点主要是传热快,保温性能差。应选用设有断热层的框料,或向框料中浇注泡沫塑料,满足保温要求。

5.3 玻璃

5.3.1 外门窗玻璃的规格、品种及做法详见06页3.6条。

5.3.2 落地窗地面以上900高度内用安全玻璃(如10mm厚钢化玻璃或夹丝玻璃)。如果在室内设置护栏扶手或窗外有阳台挑板等,则落地窗可用一般玻璃。

5.3.3 门窗玻璃应符合JGJ113-2003《建筑玻璃应用技术规程》的规定。

5.4 五金件

5.4.1 塑料门窗的五金件应符合下列现行标准的规定:

编制说明(四)

图集号	05YJ4-2
页	08

5.4.2 铝合金门窗的五金件应符合下列现行标准的规定:

GB9296-GB9298; GB9300-GB9305.

5.4.3 空气中酸碱浓度大于正常的地区, 海岸边的别墅建筑应使用耐腐蚀的五金件。

5.4.4 门窗用的密封毛条应达到 GB12002和GB10712的要求。

5.4.5 紧固件应符合 GB845、GB846、GB5267的要求。

5.4.6 纱窗: 近年来, 许多具备相当知名度的门窗生产厂家, 已使生产质量大幅度提高, 用户可向厂方要求提供纱窗的形式、构造组成。至于纱的品种, 有铝合金丝, 不锈钢丝, 塑料丝等多种产品供选择。(可参照本图集43、47、49、55~57、61、75~77等页有关节点设计)

5.5 成品质量

5.5.1 塑料门窗成品应符合JG/T3017-1994、JG/T3018-94的规定。

5.5.2 铝合金门窗成品应符合GB8478-GB8482的规定。

5.5.3 木门窗成品质量应符合JG/T122-2000、GB150206-2002的规定。

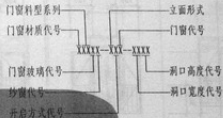
6. 门窗编号及索引

6.1 门窗材质及类型代号:

门窗材质: 塑料 S 铝合金 L 木 M 单玻 A

中空玻璃 K 带纱扇 F 料型: 60、70、80

6.2 门窗编号:



如: S70KFP2PC-1518 为塑料70系列中空玻璃带纱、上亮子平开窗, 洞口宽1500, 洞口高1800, 在门窗选用表和施工图平面中标注门、窗编号时可将该窗的特征代号, 统一在工程设计说明中注明。门窗选用表和工程图中门窗编号只写类型代号和洞口宽、高代号, 如: 2PC-1518。(若同时多种材质窗立面与洞口一致时会产生同号, 请设计人说明。)

6.3 节点详图索引方法:



在本图集使用中, 本图集所依据的规范、标准若有新的版本时, 选用者应按有效版本, 对有关做法进行检查、调整, 以使所选做法符合有关版本的要求。

编制说明 (五)

图集号	05YJ4-1
页	09

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	张素敏	制图	赵新峰
设计	张素敏	制图	赵新峰

























图号	图例	800		900		1000		1200	1500
		760	760	860	860	960	960	1160	1460
2100									
		1PM-0821	1PM-0821	1PM-0921	1PM-0921	1PM-1021	1PM-1021	1PM-1221	1PM-1521
2400									
		1PM-0824	1PM-0824	1PM-0924	1PM-0924	1PM-1024	1PM-1024	1PM-1224	1PM-1524































注：本图集第1-42页所示门窗立面供塑料、铝合金门窗选用。设计人在选用时除注明门窗编号外，还应在工程说明中注明材质及特征。

1PM 平开半玻门立面（一）














图索号	05YJ4-1
页	1

审核	李军华	设计	赵新峰	校对	张景敏	制图	赵新峰	审核	张景敏	审核	张景敏
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

H mm	W mm	800		900		1000		1200	1500
		760	760	860	860	960	960	1160	1460
2400	2390 2000 940								
		1PM ₁ -0824	1PM ₂ -0824	1PM ₁ -0924	1PM ₂ -0924	1PM ₁ -1024	1PM ₂ -1024	1PM-1224	1PM-1524
2700	2690 2000 940								
		1PM ₁ -0827	1PM ₂ -0827	1PM ₁ -0927	1PM ₂ -0927	1PM ₁ -1027	1PM ₂ -1027	1PM ₁ -1227	1PM ₁ -1527
2700	2690 2000 940								
		1PM ₁ -0827	1PM ₂ -0827	1PM ₁ -0927	1PM ₂ -0927	1PM ₁ -1027	1PM ₂ -1027	1PM ₁ -1227	1PM ₁ -1527
1PM 平开半玻门立面 (二)									图型号 05YJ4-1
									页 2

高度 mm	宽度 mm	800		900		1000		1200	1500
		760	760	860	860	960	960	1160	1460
2400	2350								
	2000								
	960								
2700	2650								
	2000								
	960								
2PM 平开全玻门立面 (二)									
图集号									05YJ4-1
页									4

审核	李翠华	设计	赵新峰
校对	李翠华	制图	赵新峰
张素敏	张素敏	张素敏	张素敏

图号	图名	图例			
		1800	2100	1800	2100
2700		 1PM-1827	 1PM-2127	 2PM-1827	 2PM-2127
		 1PM-1824	 1PM-2124	 2PM-1824	 2PM-2124
		 1PM-1821	 1PM-2121	 2PM-1821	 2PM-2121

1PM 平开半玻门立面 (三)

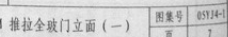
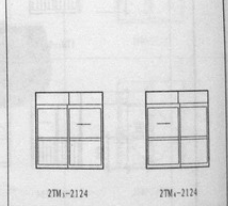
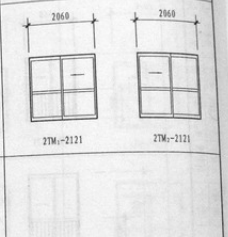
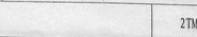
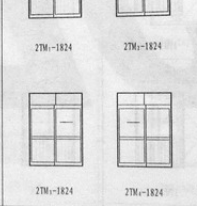
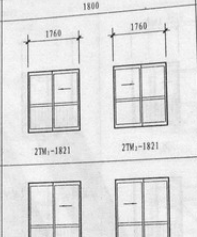
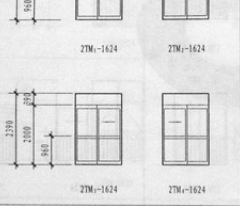
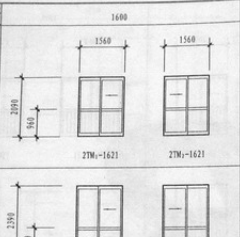
2PM 平开全玻门立面 (三)

图集号 05Y14-1

页 5

审核	李亚华	校对	张素敏	设计	赵新峰
设计	赵新峰	校对	张素敏	审核	李亚华


















图号	2100
比例	1:1



2TM 推拉全玻门立面 (一)

图案号	05YJ4-1
页	7

审核	李军华	校对	李军华	设计	赵新峰
设计	赵新峰	制图	赵新峰	校对	李军华

1600		1800		2100		
						
						
	1TM ₁ -1627	1TM ₁ -1627	1TM ₁ -1827	1TM ₁ -1827	1TM ₁ -2127	1TM ₁ -2127
						
	2TM ₁ -1627	2TM ₁ -1627	2TM ₁ -1827	2TM ₁ -1827	2TM ₁ -2127	2TM ₁ -2127
				1TM 推拉半玻门立面 (二)		图集号 05YJ4-1
				2TM 推拉全玻门立面 (二)		页 8

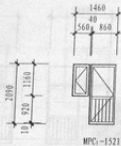
单位
mm

2100

2400

2700

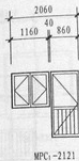
1500



1800



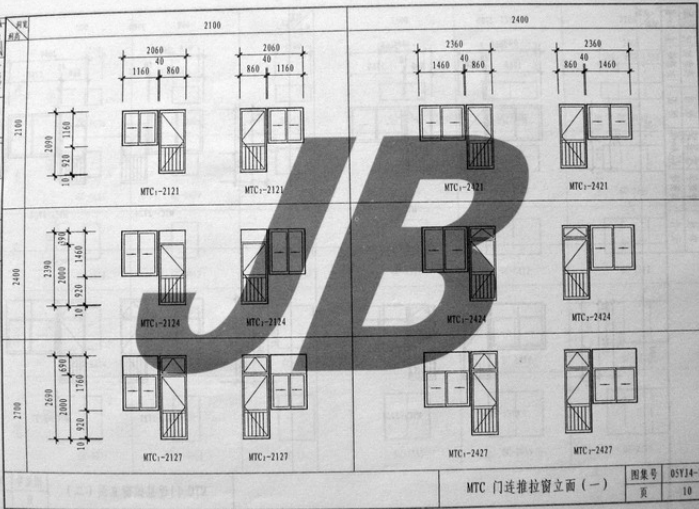
2100



MPC 门连平开窗立面

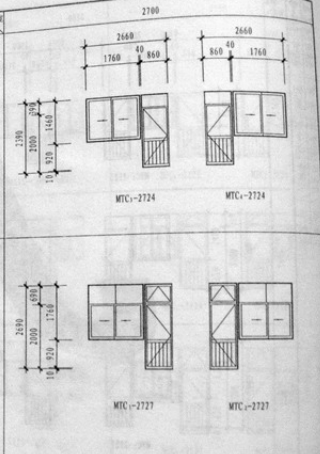
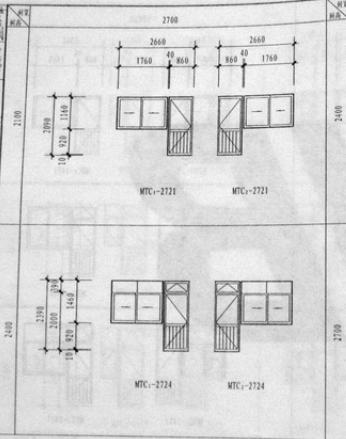
图索号 05TJ4-1

页 9



MTC 门连推拉窗立面 (一)































审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	校对	赵新峰
校核	李军华	校核	赵新峰
设计	李军华	设计	赵新峰



MTC 门连推拉窗立面 (二)

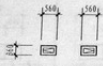




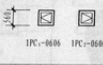




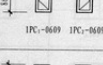




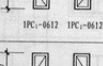




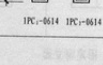




图集号	05YJ4-1
页	11

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	校对	赵新峰
校核	李军华	校核	赵新峰
设计	李军华	设计	赵新峰

尺寸	600	900	1200	1500	1800	2100
600	 GC-0606	 GC-0906	 GC-1206	 GC-1506	 GC-1806	 GC-2106
900	 GC-0609	 GC-0909	 GC-1209	 GC-1509	 GC-1809	 GC-2109
1200	 GC-0612	 GC-0912	 GC-1212	 GC-1512	 GC-1812	 GC-2112
1400	 GC-0614	 GC-0914	 GC-1214	 GC-1514	 GC-1814	 GC-2114
1500	 GC-0615	 GC-0915	 GC-1215	 GC-1515	 GC-1815	 GC-2115

GC 固定窗立面

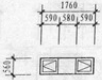























审核	李翠华	设计	张新伟	制图	张新伟
设计	张新伟	制图	张新伟	制图	张新伟

窗高	600	900	1200	1400	1500
400	 <p>1PC₁-0604 1PC₂-0604</p>	 <p>1PC-0904</p>	 <p>1PC-1204</p>	 <p>1PC₁-1504</p>	 <p>1PC₂-1504</p>
600	 <p>1PC₁-0606 1PC₂-0606</p>	 <p>1PC-0906</p>	 <p>1PC-1206</p>	 <p>1PC₁-1506</p>	 <p>1PC₂-1506</p>
900	 <p>1PC₁-0609 1PC₂-0609</p>	 <p>1PC-0909</p>	 <p>1PC-1209</p>	 <p>1PC₁-1509</p>	 <p>1PC₂-1509</p>
1200	 <p>1PC₁-0612 1PC₂-0612</p>	 <p>1PC-0912</p>	 <p>1PC-1212</p>	 <p>1PC₁-1512</p>	 <p>1PC₂-1512</p>
1400	 <p>1PC₁-0614 1PC₂-0614</p>	 <p>1PC-0914</p>	 <p>1PC-1214</p>	 <p>1PC₁-1514</p>	 <p>1PC₂-1514</p>

1PC 平开窗立面 (一)

图样号	05YJ4-1
页	13

审核	李翠华	设计	张新伟	制图	张新伟
设计	张新伟	制图	张新伟	制图	张新伟

审核 李亚华 设计 赵新峰	制图 赵新峰 校对 李亚华	600	1800			2100		
								
			IPC-1806	IPC ₁ -1806	IPC ₂ -1806	IPC-2106	IPC ₁ -2106	IPC ₂ -2106
审核 李亚华 设计 赵新峰	制图 赵新峰 校对 李亚华	900	1800			2100		
								
			IPC-1809	IPC ₁ -1809	IPC ₂ -1809	IPC-2109	IPC ₁ -2109	IPC ₂ -2109
审核 李亚华 设计 赵新峰	制图 赵新峰 校对 李亚华	1200	1800			2100		
								
			IPC-1812	IPC ₁ -1812	IPC ₂ -1812	IPC-2112	IPC ₁ -2112	IPC ₂ -2112
审核 李亚华 设计 赵新峰	制图 赵新峰 校对 李亚华	1400	1800			2100		
								
			IPC-1814	IPC ₁ -1814	IPC ₂ -1814	IPC-2114	IPC ₁ -2114	IPC ₂ -2114
		图集号 05YJ4-1 页 14						

审核	李军华	李军华	校对	张新明	张新明
设计	赵照峰	赵照峰	制图	赵照峰	赵照峰

图例	600		900		1200		1500		
	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900
2PC-0615									
2PC-0918									
2PC-1221									
2PC 平开窗立面 (一)							图例号	05YJ4-1	15

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰
			1:500	比例尺	
				图例	

	1800			2100		
1190	<p>1760 590 580 590 1460 480</p> <p>2PC-1815</p>	<p>1760 590 1460 480</p> <p>2PC₁-1815</p>	<p>1760 590 1460 480</p> <p>2PC₂-1815</p>	<p>2060 590 880 590 1460 480</p> <p>2PC-2115</p>	<p>2060 590 1460 480</p> <p>2PC₁-2115</p>	<p>2060 590 1460 480</p> <p>2PC₂-2115</p>
1800	<p>1760 1580</p> <p>2PC-1818</p>	<p>1760 1580</p> <p>2PC₁-1818</p>	<p>1760 1580</p> <p>2PC₂-1818</p>	<p>2060 1580</p> <p>2PC-2118</p>	<p>2060 1580</p> <p>2PC₁-2118</p>	<p>2060 1580</p> <p>2PC₂-2118</p>
2100	<p>1760 1680</p> <p>2PC-1821</p>	<p>1760 1680</p> <p>2PC₁-1821</p>	<p>1760 1680</p> <p>2PC₂-1821</p>	<p>2060 1680</p> <p>2PC-2121</p>	<p>2060 1680</p> <p>2PC₁-2121</p>	<p>2060 1680</p> <p>2PC₂-2121</p>

	H/E	1800			2100		
		1760	1760	1760	2060	2060	2060
1500	1460						
	1460	3PC-1815	3PC1-1815	3PC2-1815	3PC-2115	3PC1-2115	3PC2-2115
	1460						
1800	1760						
	1760	3PC-1818	3PC1-1818	3PC2-1818	3PC-2118	3PC1-2118	3PC2-2118
	1760						
2100	2060						
	2060	3PC-2121	3PC1-2121	3PC2-2121	3PC-2121	3PC1-2121	3PC2-2121
	2060						
3PC 平开窗立面 (二)					图集号	05Y14-1	
					页	18	

审核	李亚华	设计	张景松	区	赵国栋	图名	1500		
							1460	1460	1460
							400		
							INPC ₁ -0604	INPC ₁ -0604	INPC ₁ -0604
							500		
							INPC ₁ -0606	INPC ₁ -0606	INPC ₁ -0606
							900		
							INPC ₁ -0609	INPC ₁ -0609	INPC ₁ -0609
							1200		
							INPC ₁ -0612	INPC ₁ -0612	INPC ₁ -0612
							1400		
							INPC ₁ -0614	INPC ₁ -0614	INPC ₁ -0614
							900		
							INPC ₁ -0706	INPC ₁ -0706	INPC ₁ -0706
							1200		
							INPC ₁ -1204	INPC ₁ -1204	INPC ₁ -1204
							1500		
							INPC ₁ -1504	INPC ₁ -1504	INPC ₁ -1504
							1500		
							INPC ₁ -1506	INPC ₁ -1506	INPC ₁ -1506
							1500		
							INPC ₁ -1509	INPC ₁ -1509	INPC ₁ -1509
							1500		
							INPC ₁ -1512	INPC ₁ -1512	INPC ₁ -1512
							1500		
							INPC ₁ -1514	INPC ₁ -1514	INPC ₁ -1514

注：本图按内平开、内下悬形式设计，设计选用应件说明。

INPC 内平开、下悬窗立面（一）

图样号 0574-
窗 15

注：本图按内平开、内下悬形式设计，设计选用应作说明。

INPC 内平开、下悬窗立面（一）

图集号 0514-1
页 19

图集号	05174
页	21

[illegible]

审核 李军华 设计 赵新峰 校对 李军华 制图 赵新峰 审核 张永航 设计 赵新峰	2100	 3NPC-0621 2NPC-0621	 3NPC-0921	 3NPC-1221	 3NPC-1521	 3NPC-1-1521	 3NPC-1-1521
	1800	 3NPC-0618 3NPC-0618	 3NPC-0918	 3NPC-1218	 3NPC-1518	 3NPC-1-1518	 3NPC-1-1518
	1500	 3NPC-0615 3NPC-0615	 3NPC-0915	 3NPC-1215	 3NPC-1515	 3NPC-1-1515	 3NPC-1-1515

注：本图按内平开、内下悬形式设计，设计选用应作说明。

3NPC 内平开、下悬窗立面（一）

图集号 0357
页 23

60
590

515



18

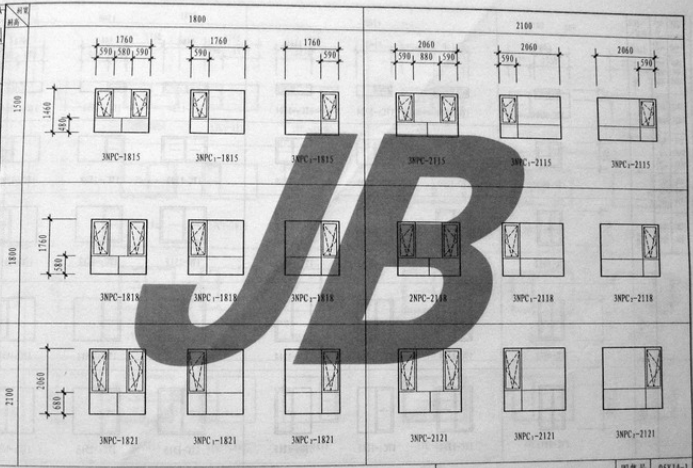


21

05YJ4-1

23

审核	李军平	校对	张素敏
设计	赵新峰	制图	赵新峰


















注：本图按内平开、内下悬形式设计，设计选用应作说明。

3NPC 内平开，下悬窗立面（二）

图集号	05YJ4-1
页	24

审核	李翠华	校对	张永成
设计	赵新峰	制图	赵新峰

系列	900	1200	1500
480	 ITC-0904	 ITC-1204	 ITC-1504
860	 ITC-0909	 ITC-1209	 ITC-1509
1160	 ITC-0912	 ITC-1212	 ITC-1512
1360	 ITC-0914	 ITC-1214	 ITC-1514
1460	 ITC-0915	 ITC-1215	 ITC-1515

ITC 推拉窗立面 (一)

图案号	05024-1
页	25

审核 李军华 设计 赵新峰 校对 张素敏 制图 张素敏	1800				2100			
	900	1TC-1809	1TC ₁ -1809	1TC ₂ -1809	1TC-2109	1TC ₁ -2109	1TC ₂ -2109	
	1200							
	1400	1TC-1812	1TC ₁ -1812	1TC ₂ -1812	1TC-2112	1TC ₁ -2112	1TC ₂ -2112	
	1400							
1500	1TC-1814	1TC ₁ -1814	1TC ₂ -1814	1TC-2114	1TC ₁ -2114	1TC ₂ -2114		
1500								
1500	1TC-1815	1TC ₁ -1815	1TC ₂ -1815	1TC-2115	1TC ₁ -2115	1TC ₂ -2115		

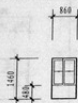



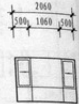










1TC 推拉窗立面 (二)

图例号 05YJ4-1
页 26

[illegible][illegible]

窗高	900	1200	1500	1800	2100
窗宽	860 2TC-0915	1160 2TC-1215	1460 2TC-1515	1760 2TC-1815	2060 2TC-2115
1500	1460 2TC-0918	 2TC-1218	 2TC-1518	 2TC-1818	 2TC-2118
1800	1760 2TC-0921	 2TC-1221	 2TC-1521	 2TC-1821	 2TC-2121
2100	2060 2TC-0924	 2TC-1224	 2TC-1524	 2TC-1824	 2TC-2124
2TC 推拉窗立面				图索号 05YJ4-1	页 28

审核	李军华	校对	张素敏
设计	赵新峰	制图	赵新峰

图例	900	1200	1500	1800	2100
1500	 <p>3TC-0915</p>	 <p>3TC-1215</p>	 <p>3TC-1515</p>	 <p>3TC-1815</p>	 <p>3TC-2115</p>
1800	 <p>3TC-0918</p>	 <p>3TC-1218</p>	 <p>3TC-1518</p>	 <p>3TC-1818</p>	 <p>3TC-2118</p>
2100	 <p>3TC-0921</p>	 <p>3TC-1221</p>	 <p>3TC-1521</p>	 <p>3TC-1821</p>	 <p>3TC-2121</p>

3TC 推拉窗立面

图集号	05YJ4-1
页	29

审核	李军华	校对	张素敏
设计	赵新峰	制图	赵新峰


审核		设计		李军华		赵新峰		李军华		赵新峰		张永敏		赵新峰		张永敏		赵新峰		张永敏	
600		900		1200		1500		1800		2100											
560		860		1160		1460		1760		2060											
560		860		1160		1460		1760		2060											
11C-0606		11C-0906		11C-1206		11C-1506		11C-1806		11C-2106											
600		900		1200		1500		1800		2100											
860		1160		1460		1760		2060													
11C-0609		11C-0909		11C-1209		11C-1509		11C-1809		11C-2109											
1200		1500		1800		2100															
1160		1460		1760		2060															
11C-0612		11C-0912		11C-1212		11C-1512		11C-1812		11C-2112											
1400		1700		2000		2300															
1360		1660		1960		2260															
11C-0614		11C-0914		11C-1214		11C-1514		11C-1814		11C-2114											


审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵振峰	赵振峰	制图	赵素峰	赵素峰


尺寸 系列	600	900	1200	1500	1800	2100
1500	 3LC-0615	 3LC-0915	 3LC-1215	 3LC-1515	 3LC-1815	 3LC-2115
1800	 3LC-0618	 3LC-0918	 3LC-1218	 3LC-1518	 3LC-1818	 3LC-2118
2100	 3LC-0621	 3LC-0921	 3LC-1221	 3LC-1521	 3LC-1821	 3LC-2121
3LC 立转窗立面					图集号	05YJ4-1
					页	32


审核	李翠华/赵新峰	设计	张新峰/赵新峰	制图	张新峰/赵新峰	图号	页	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100</
----	---------	----	---------	----	---------	----	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------


审核	设计	校对	制图	材料	数量	规格	备注
李亚华	赵新峰	李亚华	李亚华	李亚华	李亚华	李亚华	李亚华
940	八角窗	六角窗	圆形窗				
1200	八角窗	六角窗	圆形窗				
1500	八角窗	六角窗	圆形窗				
1800	八角窗	六角窗	圆形窗				




























































































审核 李军华 设计 赵新峰 校对 赵新峰 制图 赵新峰

系列	规格	图例	1500				
			平开	内开	内开	内开	内开
1500	1500						
	1500						
1800	1800						
	1800						

注: 1. 木窗凸窗上下混凝土挑板尺寸不宜大于400, 左右比洞口宽100。 2. 窗扇内开, 便于擦窗。
3. 窗框宜采用60以上系列, 中空玻璃5+10+5mm, 或单玻5mm。

1TNPC 外凸内平开窗立面

图号 05724-1
页 37

审核 李军华 设计 赵新峰 校对 赵新峰 制图 赵新峰

审核	李军华	校核	张景敏	制图	李军华	设计	1500	立面 (展开)	1500	1600	1700	1800	2000
									平面	平面	平面	平面	平面
									27NPC-1515	27NPC-1615	27NPC-1715	27NPC-1815	27NPC-2015
									27NPC-1518	27NPC-1618	17NPC-1718	27NPC-1818	27NPC-2018

注：1、本页凸窗上下混凝土挑板尺寸不宜大于400，左右比洞口宽100。2、窗扇内开，便于擦窗。
 3、窗框宜采用60以上系列，中空玻璃5+10+5mm，或单玻5mm。

27NPC 外凸内平开窗立面

图集号	05YJ4-1
页	38

注：1、本页凸窗上下混凝土挑板尺寸不宜大于400，左右比洞口宽100。2、窗扇内开，便于擦窗。
3、窗框宜采用60以上系列，中空玻璃5+10+5mm，或单玻5mm。

27NPC 外凸内平开窗立面

图集号 05YJ4-1
页 38

	1500	1600	1700	1800	2000
平面图					
立面(展开)	 2TTC-1515	 2TTC-1615	 2TTC-1715	 2TTC-1815	 2TTC-2015
立面(展开)	 2TTC-1518	 2TTC-1618	 2TTC-1718	 2TTC-1818	 2TTC-2018

图集号 05TJ4-1
页 40

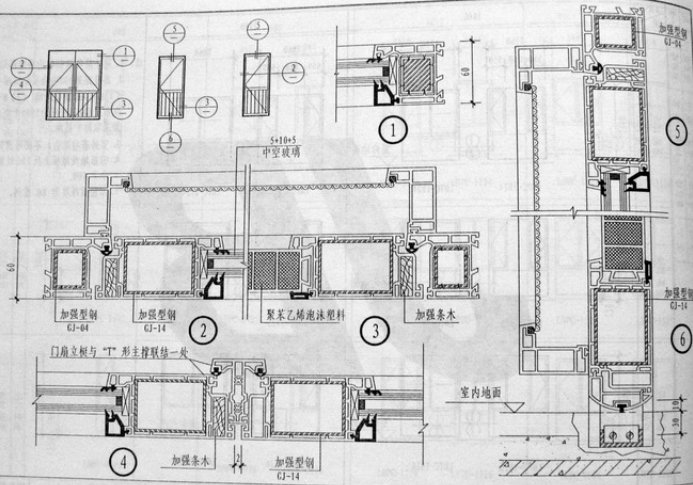
2800		1800		2100		
2800	2400	2350		2350		
		120		120		
		780		780		
LDPC-1824		LDTC-1824		LDPC-2124		
LDPC-1825		LDTC-1825		LDPC-2125		
LDPC-1826		LDTC-1826		LDPC-2126		
LDPC-2124		LDTC-2124		LDPC-2125		
LDPC-2126		LDTC-2126		LDPC-2126		

- 注: 1. 用于居住建筑的的外墙落地窗。
 2. 高度距地900内为安全玻璃
 ① 8~10厚钢化玻璃 ② 8~10厚夹丝玻璃)若采用5+10+5中空玻璃, 必须采取防护措施。
 3. 室外若有阳台, 不必考虑防护。
 4. 窗落地处地板上反100过梁结构高度小于400。
 5. 本窗框厚度为80系列。

LDPC 落地平开窗 (二)
 LDTC 落地推拉窗 (二)

图集号	05YJ4-1
页	42

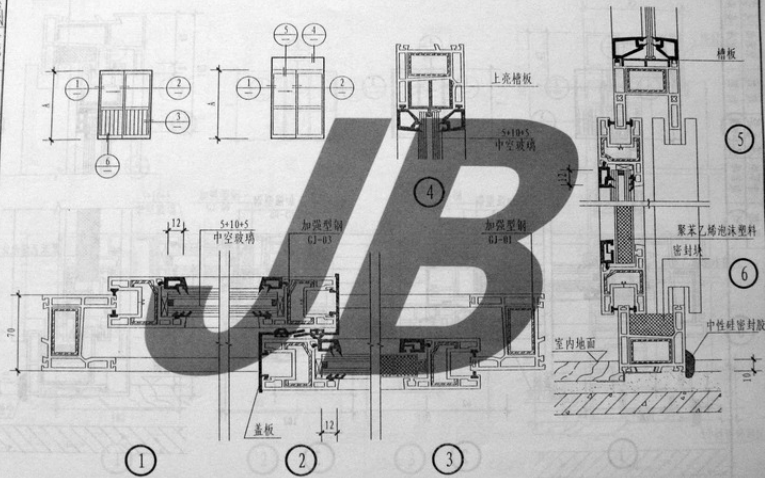
审核	李翠华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰



60系列塑料平开中空玻璃门节点

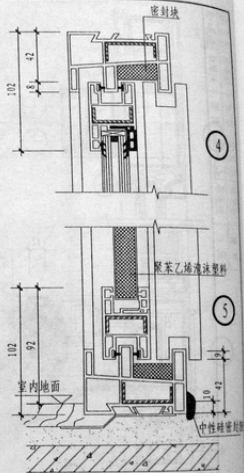
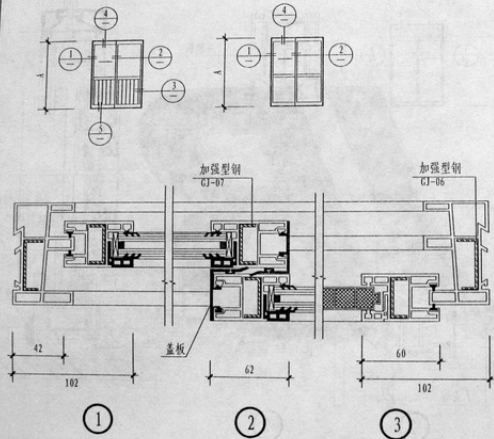
图集号	05YJ4-1
页	43

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰



注: A 最高高度为2100毫米。

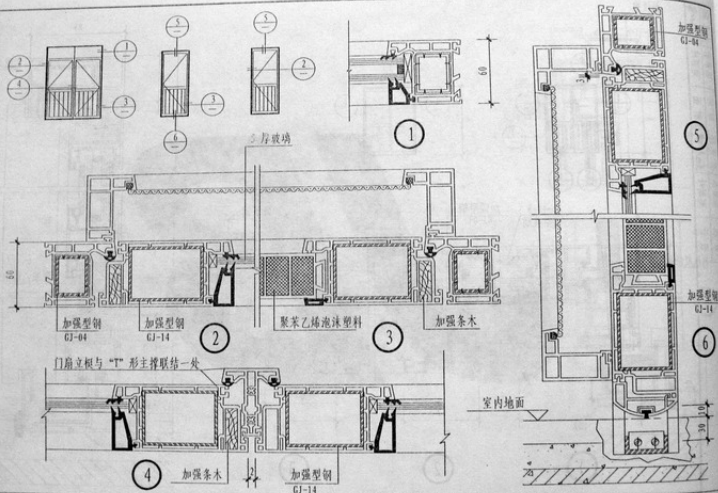
70系列塑料推拉中空玻璃门节点



注: A 最高高度为2100毫米。

80系列塑料推拉中空玻璃门节点

审核 李军华 设计 赵新峰 校对 李军华 制图 赵新峰 审核 李军华 设计 赵新峰 校对 李军华 制图 赵新峰

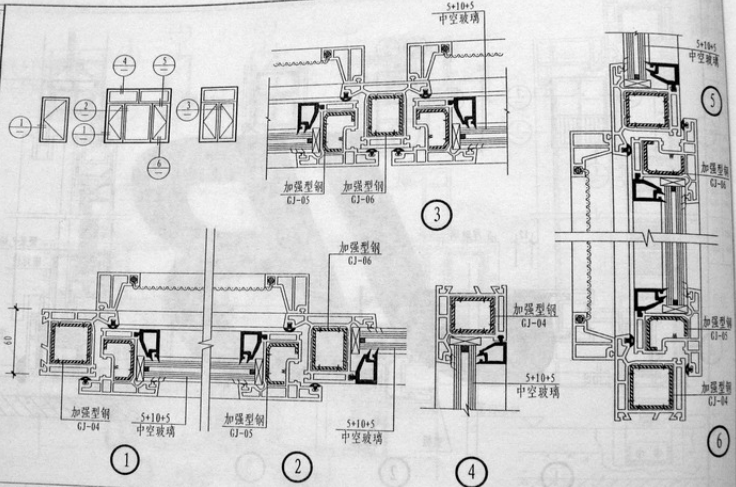


60系列塑料平开单玻门节点

图集号	05YJ24-1
页	47

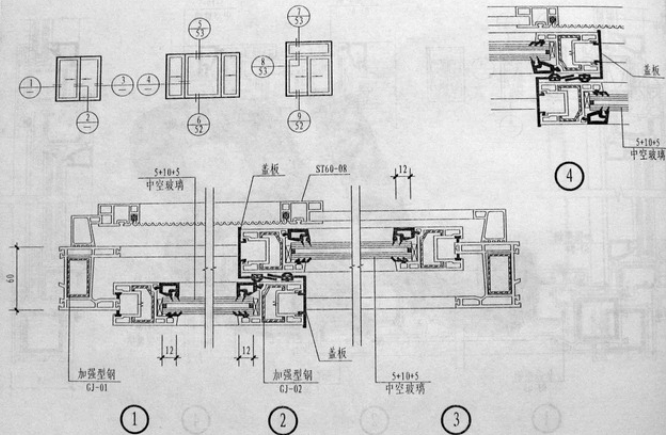
审核 李军华 设计 赵新峰 校对 李军华 制图 赵新峰 审核 李军华 设计 赵新峰 校对 李军华 制图 赵新峰

审核	李军华	李军华	设计	张素敏	张素敏
	赵新峰	赵新峰		赵新峰	赵新峰



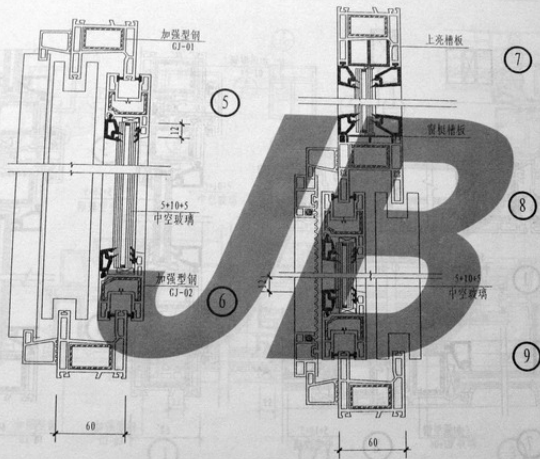
注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

60系列塑料平开中空玻璃窗节点



- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

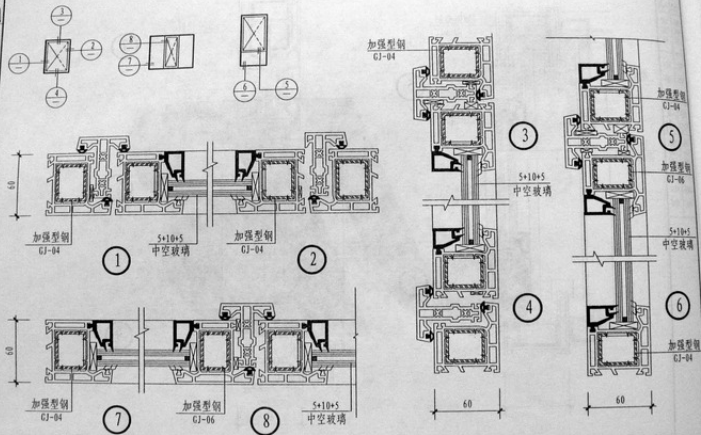
60系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(一)



注: 1.玻璃装配尺寸,按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2.玻璃嵌条装配后,四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

60系列塑料推拉中空玻璃窗节点(二)

审核	李翠华	设计	赵新峰
校对	李翠华	制图	赵新峰
审核	李翠华	制图	赵新峰



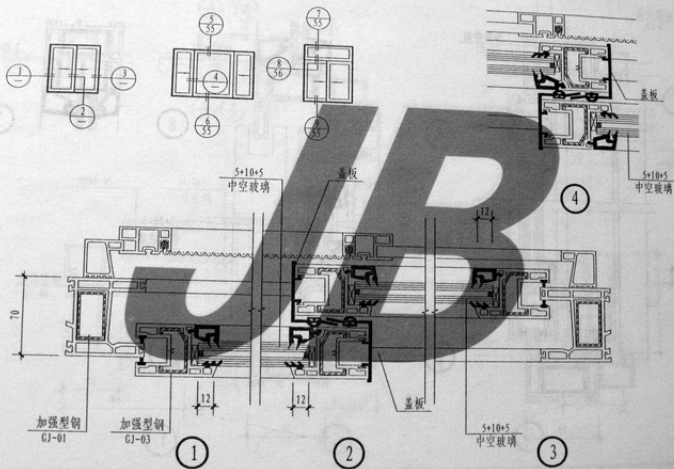
- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

60系列塑料立转中空玻璃窗节点

图号	05YJ4-1
页	53

审核	李翠华	设计	赵新峰
校对	李翠华	制图	赵新峰
审核	李翠华	制图	赵新峰

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰
审核	张素敏	校对	张素敏
审核	张素敏	制图	张素敏

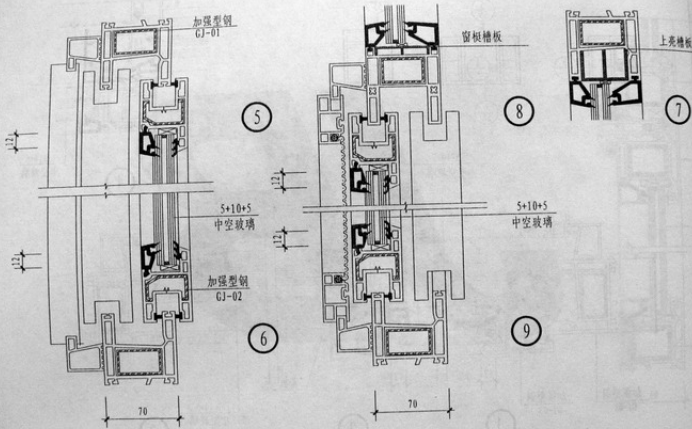


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

70系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(一)

图样号	05YJ4-1
页	54

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰

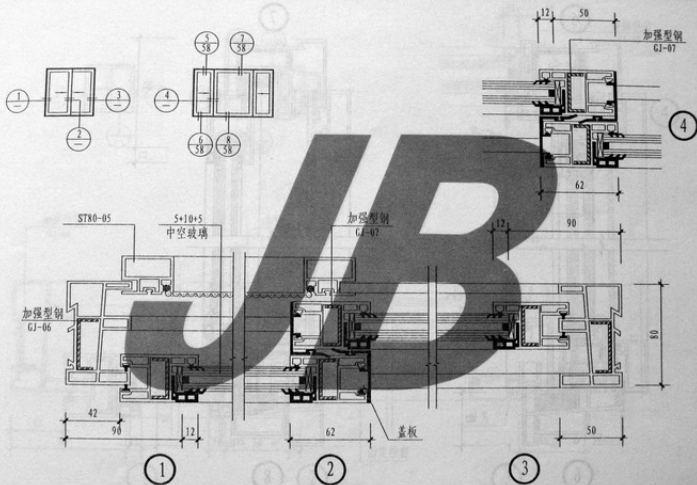


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

70系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(二)

图样号	05YJ4-1
页	55

审核	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰

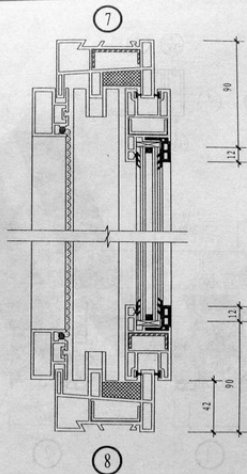
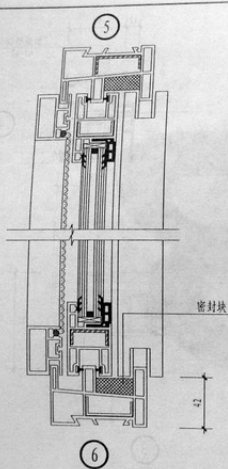


注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

80系列塑料推拉中空玻璃窗节点(一)

图集号	05YJ4-1
页	56

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏	设计	李军华
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰		

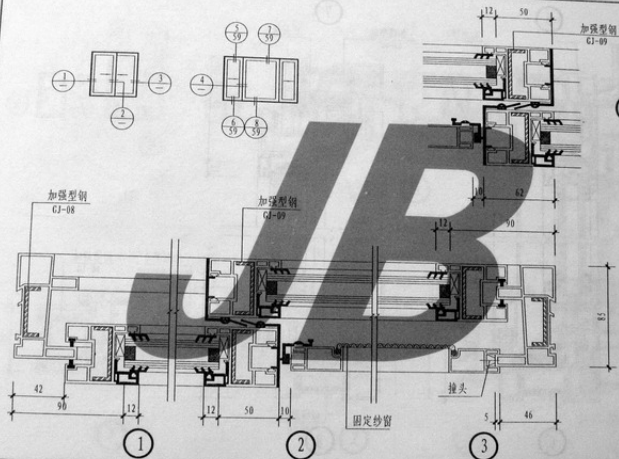


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

80系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(二)

图集号	05YJ4-1
页	57

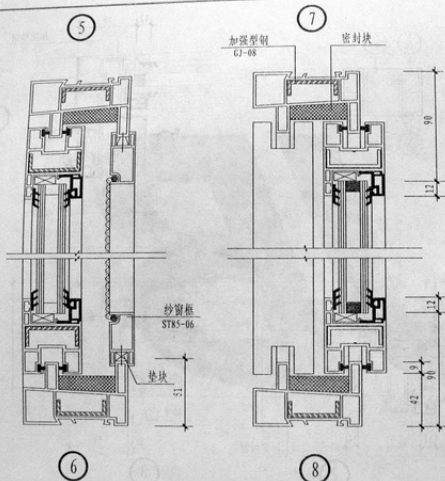
审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏	设计	李军华
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰		



- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

85系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(一)

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰
张素敏	张素敏	张素敏	张素敏

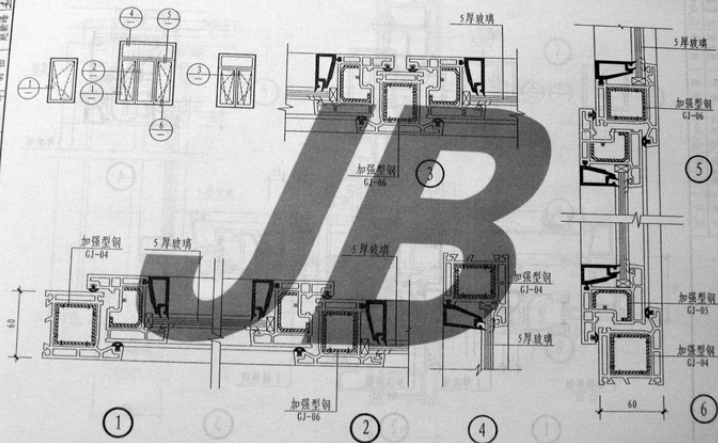


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

85系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(二)

图样号	05YJ4-2
页	59

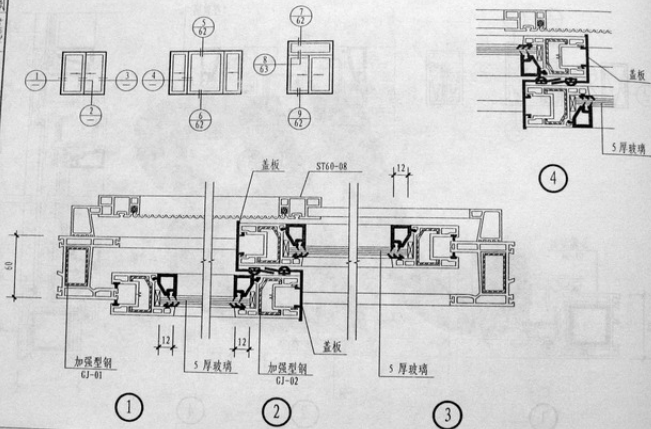
审核	李军华	设计	赵新峰	校核	李军华	制图	赵新峰	审核	李军华	审批	李军华
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----



- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

60 系列塑料内平开、下悬
单玻窗节点

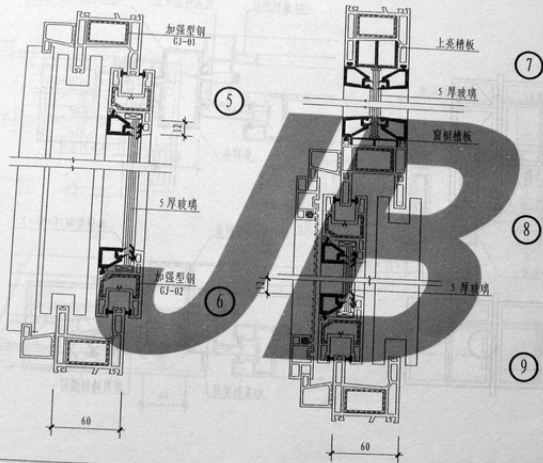
图集号	05TJ4-1
页	60



- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

60系列塑料推拉单玻窗节点(一)

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	校核	赵新峰
制图	李军华	制图	赵新峰

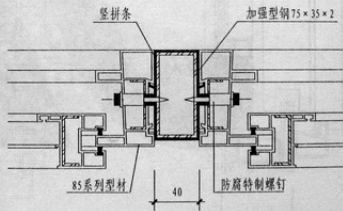
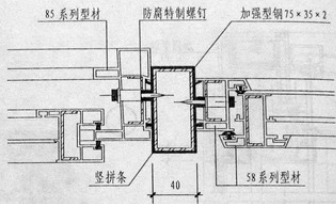
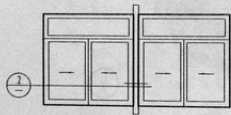
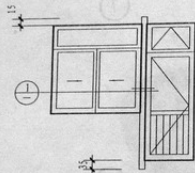


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

60系列塑料推拉单玻璃节点(二)

图样号	05YJ4-1
页	62

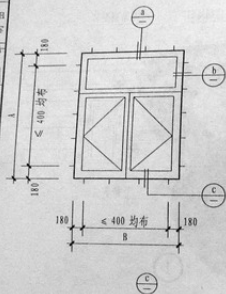
审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰



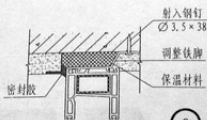
注: 1. 本安装节点, 在拼装时每个“防腐特制螺钉”必须按图要求配上密封垫圈。2. 其它系列型材竖拼条的安装根据各系列型材选用不同的竖拼条。3. 具体组合形式及尺寸由设计人定。

塑料组合门窗拼装节点(一)

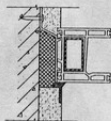
审核	李军华	校对	张新峰	制图	张新峰
设计	张新峰				



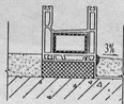
窗立面图



a

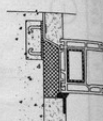
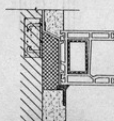
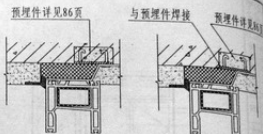


b



c

钢筋混凝土墙



砖墙

轻质墙体

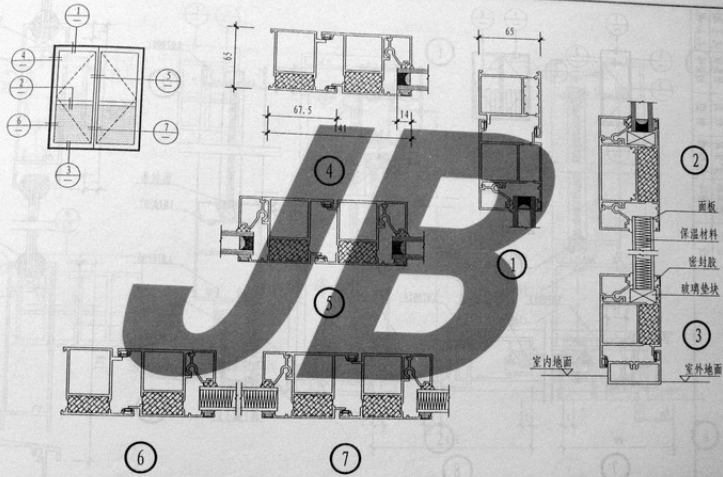
注：1、本图为各系列门窗调整铁脚安装节点详图。

2、根据不同结构建筑墙体“调整铁脚”安装法可选用“射入钢钉”“预埋件焊接”等形式。

塑料窗框调整铁脚安装节点

图集号	05Y14-1
页	65

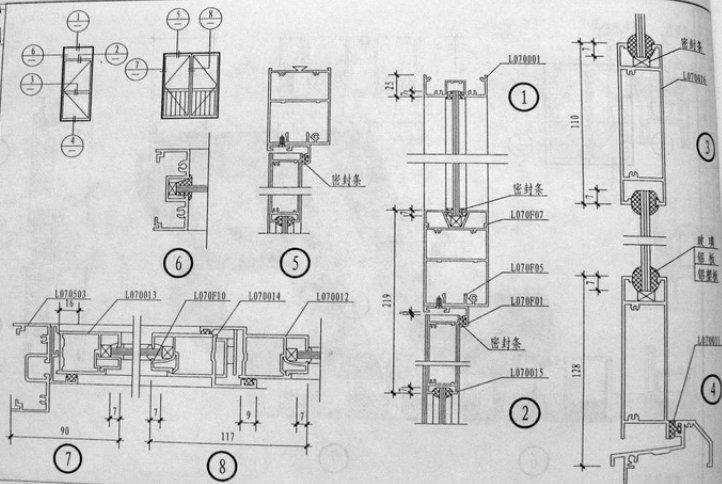
审核	曹振华	设计	曹振华	校对	张景松	制图	张景松	审核	张景松	设计	张景松
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----



65系列铝合金内平开中空
玻璃门节点

图样号	05YJ4-1
页	66

曹枝	李军华	校对	张素敏	李成
设计	李军华	制图	赵新峰	赵永奎

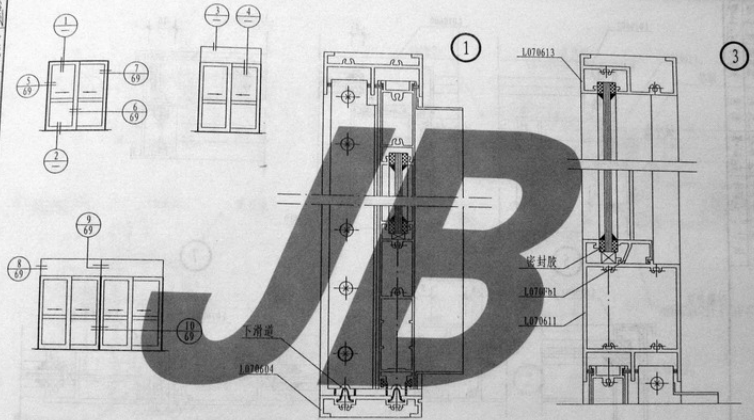


70系列铝合金平开单玻门节点

图集号	05YJ4-
-----	--------

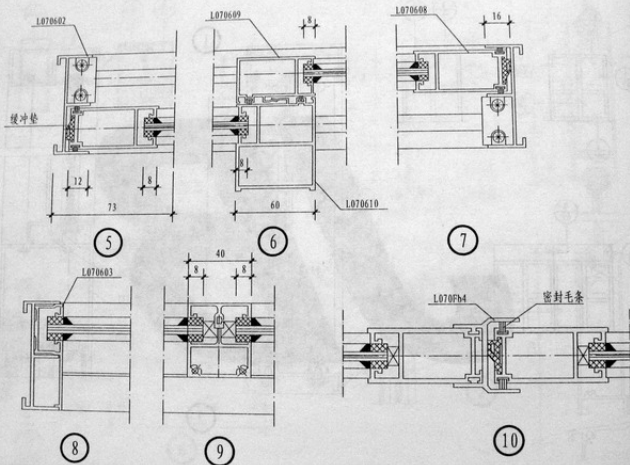
頁

67



70系列铝合金
推拉单玻门节点 (一)

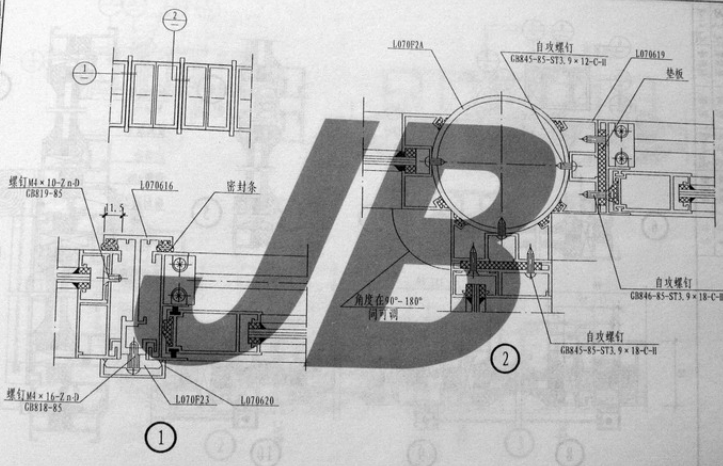
审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰



70系列铝合金
推拉单玻门节点 (二)

图集号	05YJ4-1
页	69

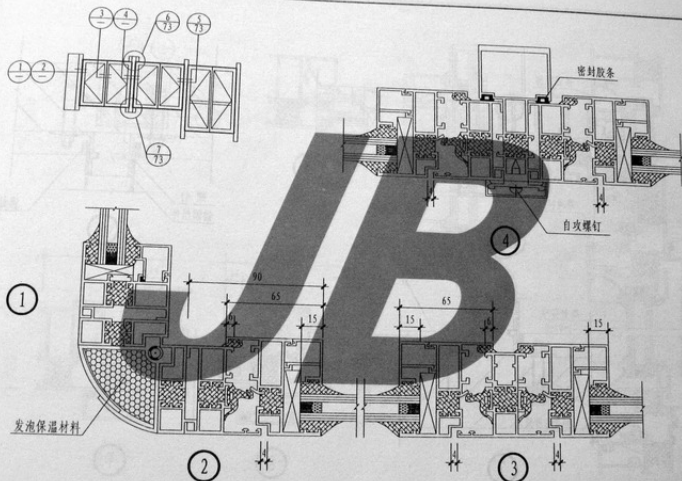
审核
 设计
 李军华
 赵胜峰
 李军华
 赵胜峰
 校对
 制图
 审核
 设计
 李军华
 赵胜峰
 李军华
 赵胜峰



注：拼接窗的承接能力应经计算确定，具体组合形式及尺寸由设计人定。

70系列铝合金
推拉单玻组合门节点

图号	05YJ4-1
页	70



注：拼接窗的承接能力应经计算确定，具体组合形式及尺寸由设计人定。

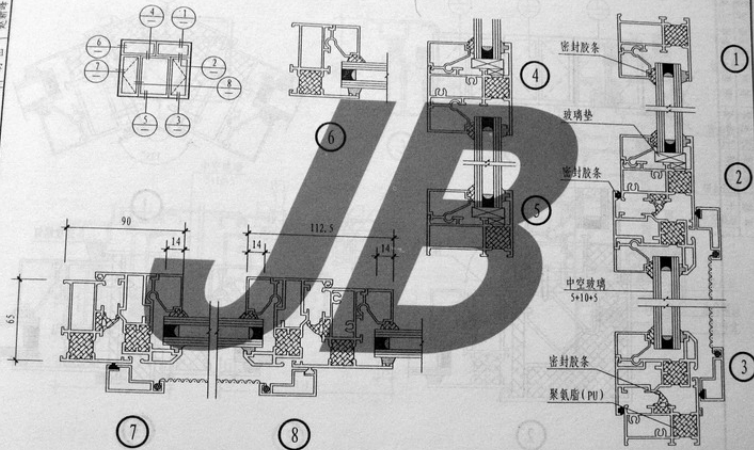
60系列铝合金平开组合中空玻璃
门窗拼接安装节点（一）

图集号

05YJ4-1

页

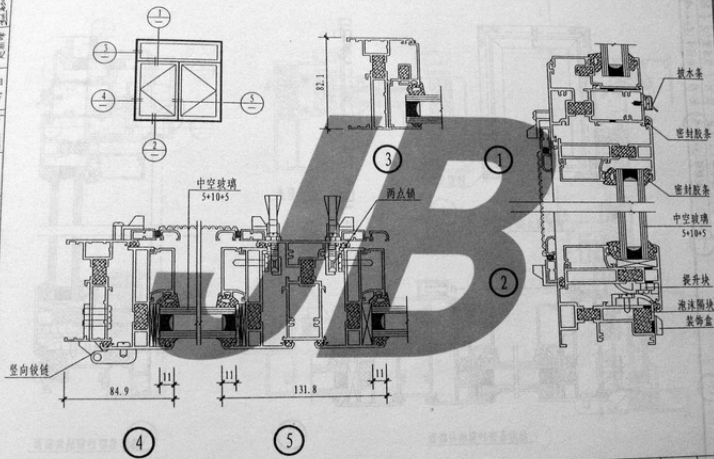
72



65系列铝合金内平开中空
玻璃窗节点

图集号	05VJ4-1
页	74

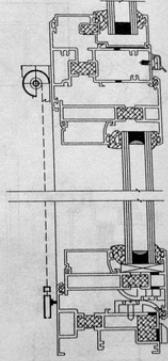
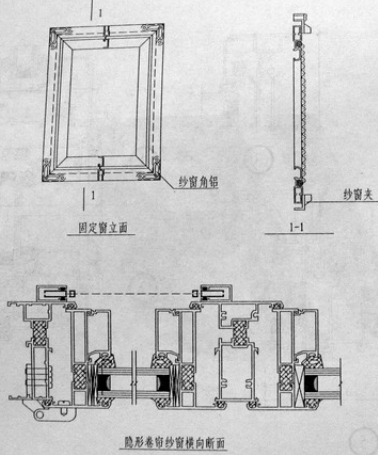
审核	李翠华	设计	赵雨峰
校对	李翠华	制图	赵雨峰
张俊峰	张俊峰	张俊峰	张俊峰
李翠华	李翠华	李翠华	李翠华



80系列铝合金平开中空玻璃窗安装节点

图号	05YJ4-1
页	76

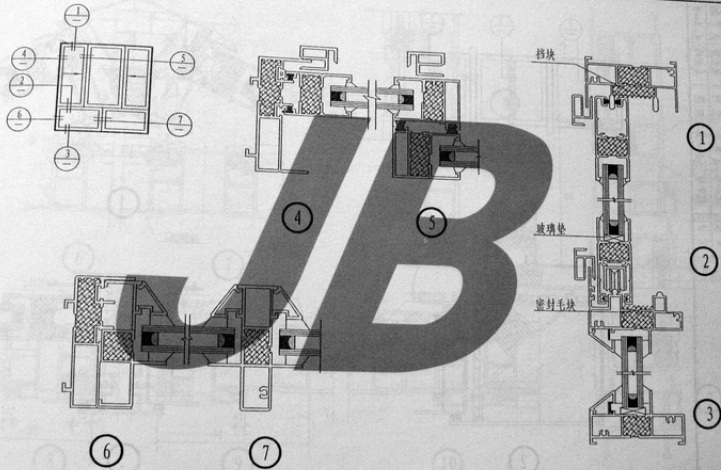
审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰



80系列铝合金平开中空玻璃窗
纱窗装配节点

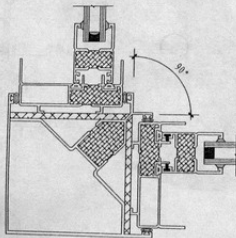
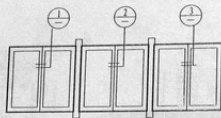
图样号	05Y14-1
页	77

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰

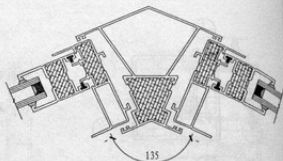


80系列铝合金推拉中空
玻璃窗节点

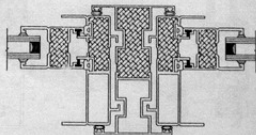
审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰
审核	李军华	设计	赵新峰



②



①



③

注：拼接窗的承接能力应经计算确定，具体组合形式及尺寸由设计人定。

80系列铝合金推拉组合中空玻璃
窗拼接安装节点

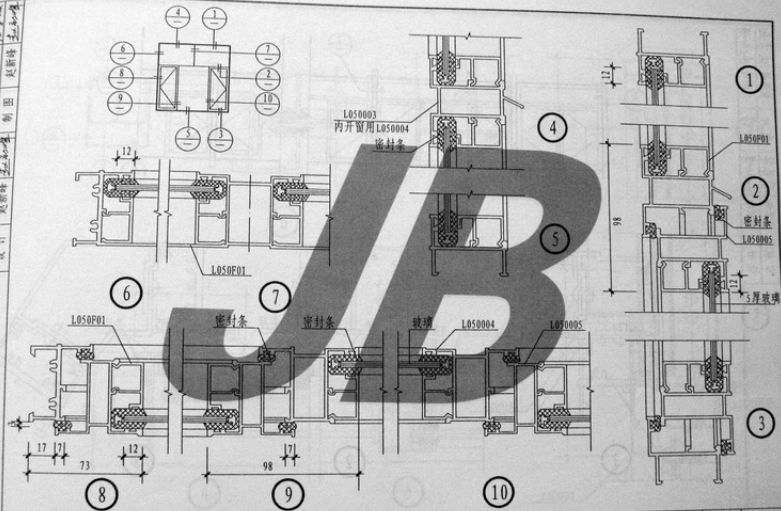
图样号

85703

页

78

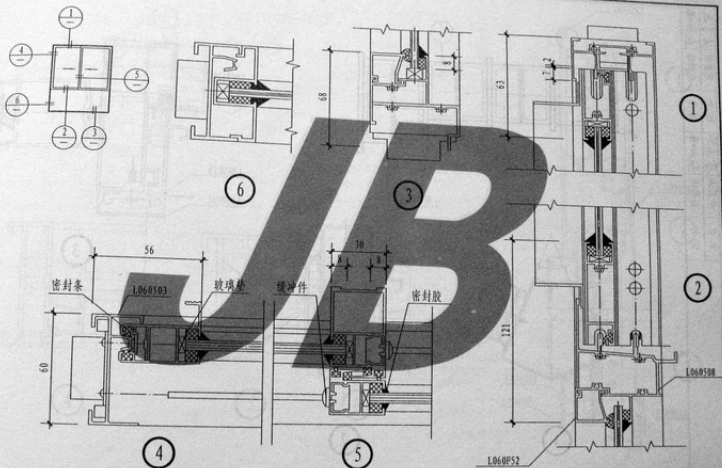
审核	李军华	校对	张素艳	设计	张素艳
设计	赵新峰	制图	赵新峰		



50系列铝合金平开单玻璃窗节点

图样号	05TJ4-1
页	80

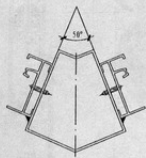
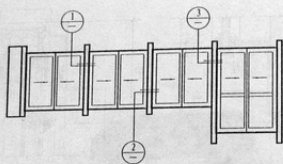
审核	李军华	校对	张素敏	设计	张素敏
设计	张素敏	制图	张素敏		



60系列铝合金推拉单玻璃窗节点

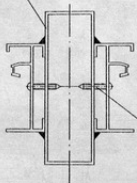
图例号	05YJ4-1
页	82

审核	李军华	校对	张素敏	设计	赵新峰
设计	赵新峰	制图	赵新峰	标题	60系列铝合金

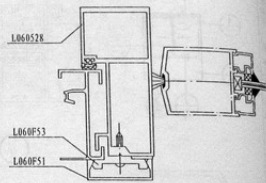


①

密封胶



②



③

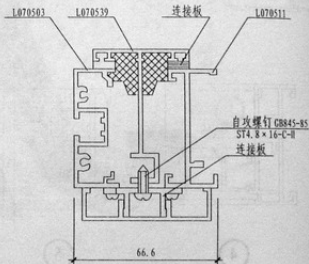
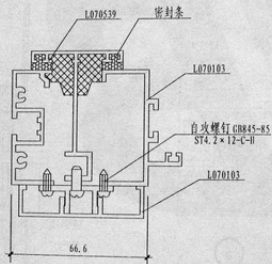
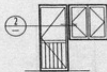
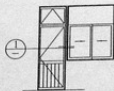
自攻螺钉
GB845-85-ST3.9×19-C-II

注：具体组合形式及尺寸由设计人定。

60系列铝合金
推拉单玻门窗组合节点

图集号	05J204
页	83

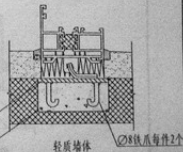
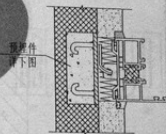
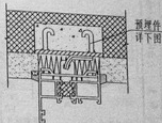
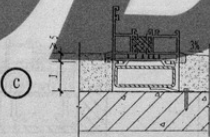
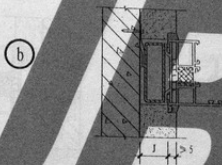
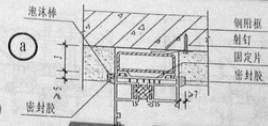
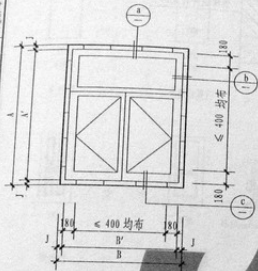
审核	李军华	赵新峰
设计	李军华	赵新峰
校对	李军华	赵新峰
制图	李军华	赵新峰
审核	李军华	赵新峰
设计	李军华	赵新峰



70系列铝合金单玻门连窗节点

图样号

页



附框安装

—150×100×6	
预埋铁件	
200×150×150	
C20细石混凝土	

轻质墙体

∅8铁爪每件2个

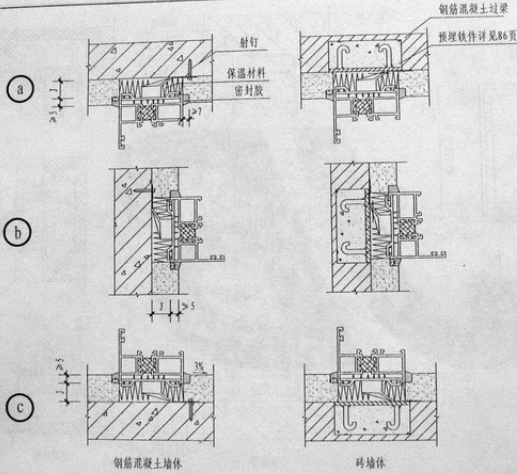
注:附框可适用安装于砖墙、混凝土墙。

铝合金窗框上墙安装详图(一)

图 集 号 05YJ4-1

頁	86
---	----

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰



注:附框可适用安装于砖墙、混凝土墙。

铝合金窗框上墙安装详图(二)

图集号	88J22
页	41



1PM
1TM1

夹板门



2PM
1TM2

夹板百页门



3PM
1TM3

半玻夹板门



4PM
1TM4

条形玻璃门



5PM
1TM5

实木花格镶整
玻璃门



6PM
1TM6

铁艺镶整玻璃门



7PM

镶板门



8PM

半玻镶板门



9PM
1TM7

全玻门



10PM

模压门



2MY

模压门



3MY

模压门



4MY

模压门



5MY

模压门

注：自本页起至118页为木门窗立面。

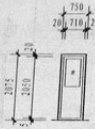
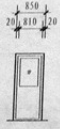
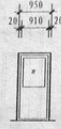
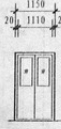


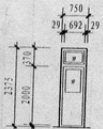
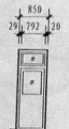
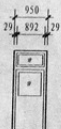
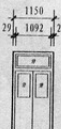


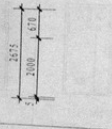
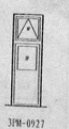


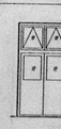
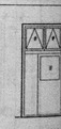
木门类型及编号

图样号 05Y14-1

页

88

[illegible][illegible]

图例	材料	规格	名称	备注	3PM 平开半玻夹板门立面 (一)									
					2100	2400	2700	800	900	1000	1200	1500	1800	2100
图例	材料	规格	名称	备注	2100	2400	2700	 3PM-0821	 3PM-0921	 3PM-1021	 3PM-1221	 3PM-1521	 3PM-1821	 3PM-2121
								 3PM-0824	 3PM-0924	 3PM-1024	 3PM-1224	 3PM-1524	 3PM-1824	 3PM-2124
								 3PM-0827	 3PM-0927	 3PM-1027	 3PM-1227	 3PM-1527	 3PM-1827	 3PM-2127

3PM 平开半玻夹板门立面 (一)

图例号 08021

页

页

2700

2675
2000
5



3PM-1827

2375
2000
5



3PM-1824

1750
1692
29

3PM-1821

2075
2050
5



1800

1750
1710
20

2100

2050
2010
20



3PM-2121

2050
1992
29



3PM-2124



3PM-2127

3PM 平开半玻夹板门立面 (二)

图例号
页

05124-1
92

[illegible]

图例		800	900	1000	1200		1500		1800
设计 审核 制图 校对 工艺 材料 油漆 安装 验收	2100	 SPM-0821	 SPM-0921	 SPM-1021	 SPM-1221	 SPM-1221	 SPM-1521	 SPM-1521	 SPM-1821
	2400	 SPM-0824	 SPM-0924	 SPM-1024	 SPM-1224	 SPM-1224	 SPM-1524	 SPM-1524	 SPM-1824
	2700	 SPM-0827	 SPM-0927	 SPM-1027	 SPM-1227	 SPM-1227	 SPM-1527	 SPM-1527	 SPM-1827

图例	尺寸	800		900	1000	1200		1500		1800
		2100								
图例	尺寸	2100								
		2100								
图例	尺寸	2400								
		2400								
图例	尺寸	2700								
		2700								
注：铁艺花饰仅为示意，具体工程应由设计人会同建设单位选定花饰品种。		6PM 平开铁艺镶玻璃门立面								

1800
1750
1710



PM-1821

1750
1692



-1824



1827

05Y14-1

95

800		900	1000	1200		1500	
<p>2100</p> <p>2075 2050</p> <p>750 710 20</p> <p>750 710 20</p> <p>7PM-0821 7PM-0821</p>		<p>850 810 20</p> <p>7PM-0921</p>	<p>950 910 20</p> <p>7PM-1021</p>	<p>1150 1110 20</p> <p>7PM-1221</p>	<p>1150 1110 20</p> <p>7PM-1221</p>	<p>1450 1410 20</p> <p>7PM-1521</p>	<p>1450 1410 20</p> <p>7PM-1521</p>
<p>2400</p> <p>2375 2350</p> <p>750 710 20</p> <p>750 710 20</p> <p>7PM-0824 7PM-0824</p>		<p>850 810 20</p> <p>7PM-0924</p>	<p>950 910 20</p> <p>7PM-1024</p>	<p>1150 1110 20</p> <p>7PM-1224</p>	<p>1150 1110 20</p> <p>7PM-1224</p>	<p>1450 1410 20</p> <p>7PM-1524</p>	<p>1450 1410 20</p> <p>7PM-1524</p>
<p>2700</p> <p>2675 2650</p> <p>750 710 20</p> <p>750 710 20</p> <p>7PM-0927 7PM-1027</p>		<p>850 810 20</p> <p>7PM-0927</p>	<p>950 910 20</p> <p>7PM-1027</p>	<p>1150 1110 20</p> <p>7PM-1227</p>	<p>1150 1110 20</p> <p>7PM-1227</p>	<p>1450 1410 20</p> <p>7PM-1527</p>	<p>1450 1410 20</p> <p>7PM-1527</p>

7PM 平开镶板门立面 (一)

图集号 05Y14-1

页 96

图 号	图 名	800		900		1000		1200		1500	
		8PM-0821	8PM-0921	8PM-1021	8PM-1221	8PM-1221	8PM-1521	8PM-1521			
2100	2075 2050 5										
		8PM-0821	8PM-0921	8PM-1021	8PM-1221	8PM-1221	8PM-1521	8PM-1521			
2400	2375 2000 5										
		8PM-0824	8PM-0924	8PM-1024	8PM-1224	8PM-1224	8PM-1524	8PM-1524			
2700	2675 2000 5										
		8PM-0827	8PM-0927	8PM-1027	8PM-1227	8PM-1227	8PM-1527	8PM-1527			

8PM 平开半玻镶板门立面 (一)

图 案 号
05YJ4-1

页
98

8PM 平开半玻镶板门立面 (一)

图 案 号 05YJ4-1
页 98

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰

2700	2400	1800	2100
		<p>8PM-1821</p>	<p>8PM-2121</p>
		<p>8PM-1824</p>	<p>8PM-2124</p>
		<p>8PM-1827</p>	<p>8PM-2127</p>

8PM 平开半玻镶板门立面 (二)

图号	8PM
页	1

审核	李军华	李军华	校对	张素敏	张素敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰

审核 设计 李军华 赵新峰 李军华 赵新峰 校对 制图 张惠敏 赵新峰 张惠敏 赵新峰	尺寸 mm	1000 9PM-1021	1200 9PM-1221	1500 9PM-1521	1800 9PM-1821
2400	2375	 9PM-1024	 9PM-1224	 9PM-1524	 9PM-1824
2700	2675	 9PM-1027	 9PM-1227	 9PM-1527	 9PM-1827
9PM 平开全玻门立面 (一)					
图集号					05T34-1
页					100

审核	设计	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰
审核	设计	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰
审核	设计	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰	李军华	赵新峰

9PM 平开全玻门立面 (二)

图集号 03J104
页 100

1732

29



05YJ4-1

101

h=2100

 $800 < b < 1000$ 1TM1
夹板门1TM2
百页夹板门1TM3
微半玻璃门1TM4
微侧条玻璃门1TM5
实木花格镶整
玻璃门1TM6
铁艺镶整
玻璃门1TM7
全玻门

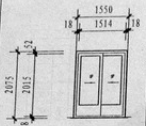
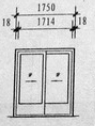
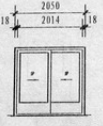

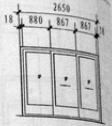
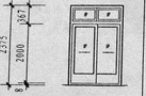

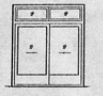
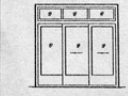
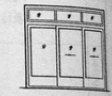
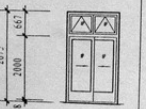

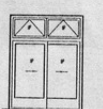
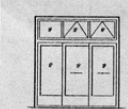
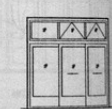
1TM 单扇推拉门立面

图集号 05YJ4-1

页

102

审核 李军华 设计 赵新峰
校对 李军华 制图 赵新峰
审定 李军华 审核 赵新峰

规格	1600	1800	2100	2400	2700
2100	 <p>2TM-1621</p>	 <p>2TM-1821</p>	 <p>2TM-2121</p>	 <p>2TM-2421</p>	 <p>2TM-2721</p>
2400	 <p>2TM-1624</p>	 <p>2TM-1824</p>	 <p>2TM-2124</p>	 <p>2TM-2424</p>	 <p>2TM-2724</p>
2700	 <p>2TM-1627</p>	 <p>2TM-1827</p>	 <p>2TM-2127</p>	 <p>2TM-2427</p>	 <p>2TM-2727</p>

2TM 多扇推拉门立面

图例号 257
页 10

1600

1800

2109

2400

2100

Diagram of a rectangular frame with dimensions 1550 (width) and 1514 (height). The corners are labeled 18.

$$\begin{array}{c} \text{18} \quad \text{780} \quad \text{767} \quad \text{767} \quad \text{18} \\ \hline \text{2350} \end{array}$$

Diagram of a beam with a triangular load. The beam has a total length of 2650 mm. The load starts at 18 mm at the left end and increases linearly to 12 mm at the right end. The load is divided into three segments: 880 mm, 867 mm, and 867 mm.

A horizontal timeline with arrows at both ends. It has two vertical tick marks. The first tick mark is labeled '2015' and the second tick mark is labeled '2025'.

The diagram shows a horizontal line representing the beam. A vertical tick mark on the left end is labeled '2675'. A vertical tick mark on the right end is labeled '2000'. A vertical tick mark in the middle is labeled '667'.

3TM-1621

3TM-1821

3TM-2121

3TM-2421

3TM-2721

3TM-1624

3TM-1824

3TM-2424

37M-2424

3TM-2724

3TM-1627

2TM-1827

3TM-2127

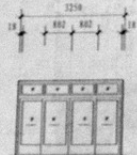
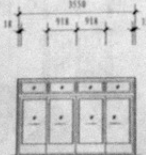
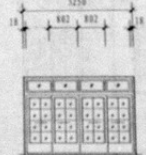

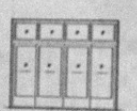
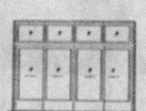
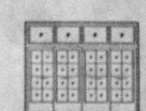
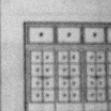
3TM-2427

3TM-2727

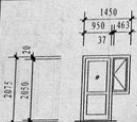

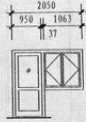
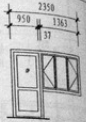
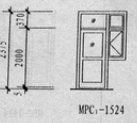

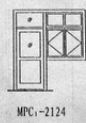
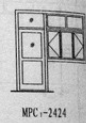
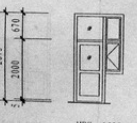
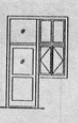
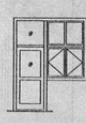
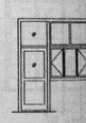
3TM 多扇推拉门立面

图集号 05YJ4-1

104

2700 2400 2100 1800 1500 1200 900 600 300	<p>3300</p>  <p>27W-3324</p>	<p>3600</p>  <p>27W-3624</p>	<p>3300</p>  <p>37W-3324</p>	<p>3600</p>  <p>37W-3624</p>
2700 2400 2100 1800 1500 1200 900 600 300	<p>3300</p>  <p>27W-3327</p>	<p>3600</p>  <p>27W-3627</p>	<p>3300</p>  <p>37W-3327</p>	<p>3600</p>  <p>37W-3627</p>

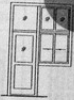











审核 李军华 设计 赵新峰 校对 张素敏 制图 赵新峰

H	W	MPC 门连平开窗立面 (二)			
		1500	1800	2100	2400
H	2100	 <p>MPC₁-1521</p>	 <p>MPC₁-1821</p>	 <p>MPC₁-2121</p>	 <p>MPC₁-2421</p>
	2400	 <p>MPC₁-1524</p>	 <p>MPC₁-1824</p>	 <p>MPC₁-2124</p>	 <p>MPC₁-2424</p>
	2700	 <p>MPC₁-1527</p>	 <p>MPC₁-1827</p>	 <p>MPC₁-2127</p>	 <p>MPC₁-2427</p>

注：门洞口宽1000供残疾人轮椅通行。

MPC 门连平开窗立面 (二)

图例号
页

审核 设计	李军华 赵新峰	校核 制图	张永刚 赵新峰	比例	洞口宽						
					1800	2100	2400	2700			
2700	2675 5	2000 5	670		MTC-1827		MTC-2127		MTC-2427		MTC-2727
2400	2375 5	2000 5	370		MTC-1824		MTC-2124		MTC-2424		MTC-2724
2100	2075 5	2050 5	20		MTC-1821		MTC-2121		MTC-2421		MTC-2721

注：门洞口宽800。



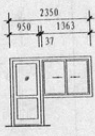









MTC 门连推拉窗立面（一）

图样号 05TJ4-1
页 108

注：门洞口宽800。

MTC 门连推拉窗立面（一）

图集号	05Y14-1
页	108

审核 李翠华 设计 赵新峰	校对 张素娟 制图 赵新峰	设计 张素娟 制图 赵新峰	比例 1:100	<p>2100</p> <p>2075 2050 5</p>  <p>MTC₁-1821</p>	<p>2100</p> <p>2050 950 1063 37</p>  <p>MTC₁-2121</p>	<p>2400</p> <p>2350 950 1363 37</p>  <p>MTC₁-2421</p>	<p>2700</p> <p>2650 950 1863 37</p>  <p>MTC₁-2721</p>
审核 李翠华 设计 赵新峰	校对 张素娟 制图 赵新峰	设计 张素娟 制图 赵新峰	比例 1:100	<p>2400</p> <p>2375 2000 5</p>  <p>MTC₁-1824</p>	<p>2100</p>  <p>MTC₁-2124</p>	<p>2400</p>  <p>MTC₁-2424</p>	<p>2700</p>  <p>MTC₁-2724</p>
审核 李翠华 设计 赵新峰	校对 张素娟 制图 赵新峰	设计 张素娟 制图 赵新峰	比例 1:100	<p>2700</p> <p>2675 2000 5</p>  <p>MTC₁-1827</p>	<p>2100</p>  <p>MTC₁-2127</p>	<p>2400</p>  <p>MTC₁-2427</p>	<p>2700</p>  <p>MTC₁-2727</p>

注：门洞口宽1000供残疾人轮椅通行。

MTC 门连推拉窗立面（二）

图集号 0501

页 1

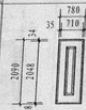







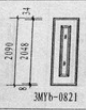




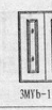


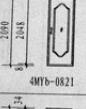





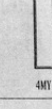
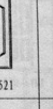








	800	900	1000	1200	1500	1800
2100	 1MYa-0821	 1MYa-0921	 1MYa-1021	 1MYa-1221	 1MYa-1521	 1MYa-1821
2050	 1MYb-0821	 1MYb-0921	 1MYb-1021	 1MYb-1221	 1MYb-1521	 1MYb-1821
2000	 2MYa-0821	 2MYa-0921	 2MYa-1021	 2MYa-1221	 2MYa-1521	 2MYa-1821
1950	 2MYb-0821	 2MYb-0921	 2MYb-1021	 2MYb-1221	 2MYb-1521	 2MYb-1821

注: 1. a为无玻璃模压门, b为镶玻璃模压门。
2. 图中所示立面形式仅为示意, 具体形式由设计人定。

1MY 2MY 模压门立面

图例号 05YJ4-1
页 110

2100

尺寸		800		900		1000		1200		1500		1800				
2100		3MYa-0821		3MYa-0921		3MYa-1021		3MYa-1221		3MYa-1221		3MYa-1521		3MYa-1521		3MYa-1821
		3MYb-0821		3MYb-0921		3MYb-1021		3MYb-1221		3MYb-1221		3MYb-1521		3MYb-1521		3MYb-1821
		4MYb-0821		4MYb-0921		4MYb-1021		3MYb-1221		4MYb-1221		4MYb-1521		4MYb-1521		4MYb-1821
		5MYb-0821		5MYb-0921		5MYb-1021		5MYb-1221		5MYb-1221		5MYb-1521		5MYb-1521		5MYb-1821






















注: 1. a为无玻璃视压门, b为镶玻璃视压门。

2. 图中所示立面形式仅为示意, 具体形式由设计人定。

3MY 4MY 5MY 模压门立面

图编号

页











































	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
600	 1PC-0606 3	 1PC-0906 3	 1PC-1206 3	 1PC-1506 3	 1PC-1806 3	 1PC-2106 3	 1PC-2406 3
900	 1PC-0609 3	 1PC-0909 3	 1PC-1209 3	 1PC-1509 3	 1PC-1809 3	 1PC-2109 3	 1PC-2409 3
1200	 1PC-0612 3	 1PC-0912 3	 1PC-1212 3	 1PC-1512 3	 1PC-1812 3	 1PC-2112 3	 1PC-2412 3

注:1PC为单玻平开窗。2PC为单玻带纱扇平开窗。3PC为中空玻璃带纱扇平开窗。
编号方法详见09页6.1、6.2条。

1PC 平开窗立面(一)

图集号 05YJ4-1
页 112






















审核 设计 李军华 赵新峰 李军华 赵新峰 校对 制图 张新峰 制图 张新峰

1800	1100	1400
 <p>1/3 PC-0618</p>	 <p>1/3 PC-0918</p>	 <p>1/3 PC-1218</p>
 <p>1/3 PC-1518</p>	 <p>1/3 PC-1818</p>	 <p>1/3 PC-2118</p>
 <p>1/3 PC-2418</p>	 <p>1/3 PC-0615</p>	 <p>1/3 PC-0915</p>
 <p>1/3 PC-1215</p>	 <p>1/3 PC-1515</p>	 <p>1/3 PC-1815</p>
 <p>1/3 PC-2115</p>	 <p>1/3 PC-2415</p>	 <p>1/3 PC-0614</p>
 <p>1/3 PC-0914</p>	 <p>1/3 PC-1214</p>	 <p>1/3 PC-1514</p>
 <p>1/3 PC-1814</p>	 <p>1/3 PC-2114</p>	 <p>1/3 PC-2414</p>
 <p>1/3 PC-0613</p>	 <p>1/3 PC-0913</p>	 <p>1/3 PC-1213</p>
 <p>1/3 PC-1513</p>	 <p>1/3 PC-1813</p>	 <p>1/3 PC-2113</p>
 <p>1/3 PC-2413</p>	 <p>1/3 PC-0612</p>	 <p>1/3 PC-0912</p>
 <p>1/3 PC-1212</p>	 <p>1/3 PC-1512</p>	 <p>1/3 PC-1812</p>
 <p>1/3 PC-2112</p>	 <p>1/3 PC-2412</p>	 <p>1/3 PC-0611</p>
 <p>1/3 PC-0911</p>	 <p>1/3 PC-1211</p>	 <p>1/3 PC-1511</p>
 <p>1/3 PC-1811</p>	 <p>1/3 PC-2111</p>	 <p>1/3 PC-2411</p>







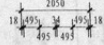







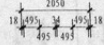







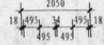

1/3 PC 平开窗立面 (二)

图例号 页




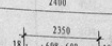
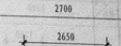










审核 设计 李军华 赵新峰 李军华 赵新峰 校对 制图 张新峰 制图 张新峰

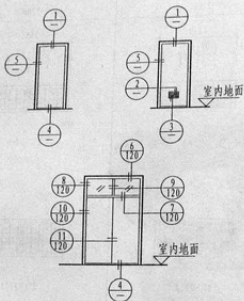
窗框材料 设计	窗框材料 设计	窗框材料 设计	窗框材料 设计	窗框材料 设计	窗框材料 设计	窗框材料 设计	窗框材料 设计
600	900	1200	1500	1800	2100	2400	
 4PC-0606	 4PC-0906	 4PC-1206	 4PC-1506	 4PC-1806	 4PC-2106	 4PC-2406	
 4PC-0609	 4PC-0909	 4PC-1209	 4PC-1509	 4PC-1809	 4PC-2109	 4PC-2409	
 4PC-0612	 4PC-0912	 4PC-1212	 4PC-1512	 4PC-1812	 4PC-2112	 4PC-2412	

4PC 室内平开窗立面 (一)

1800	1500	1400	1200	1500	1800	2100	2400
 <p>4PC-0618</p>	 <p>4PC-0615</p>	 <p>4PC-0614</p>	 <p>4PC-1214</p>	 <p>4PC-1514</p>	 <p>4PC-1814</p>	 <p>4PC-2114</p>	 <p>4PC-2414</p>
 <p>4PC-0618</p>	 <p>4PC-0615</p>	 <p>4PC-0614</p>	 <p>4PC-1214</p>	 <p>4PC-1514</p>	 <p>4PC-1814</p>	 <p>4PC-2114</p>	 <p>4PC-2414</p>
 <p>4PC-0618</p>	 <p>4PC-0615</p>	 <p>4PC-0614</p>	 <p>4PC-1214</p>	 <p>4PC-1514</p>	 <p>4PC-1814</p>	 <p>4PC-2114</p>	 <p>4PC-2414</p>

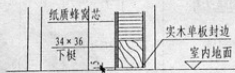
4PC 室内平开窗立面 (二)

	1200	1500	1800	2400	2700
600	 1TC-1206	 1TC-1506	 1TC-1806	 1TC-2406	 1TC-2706
900	 1TC-1209	 1TC-1509	 1TC-1809	 1TC-2409	 1TC-2709
1200	 1TC-1212	 1TC-1512	 1TC-1812	 1TC-2412	 1TC-2712
1TC 推拉窗立面 (一)				图集号 05YJ4-1 页 116	

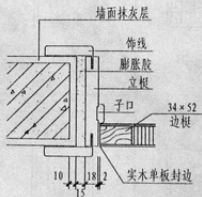


1PM, 2PM 五金材料表

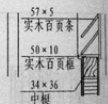
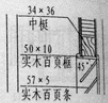
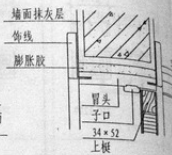
数	洞	0821	1221	0824	1224
名称	口	0921	1521	0924	1524
规格	编号	1021	1821	1024	1824
合页	100	3	6	3	6
门吸		1	2	1	2
暗插销	200		2		2
插销	100	1	2	1	2
门锁		1	1	1	1
门锁专用紧固件		6	6	6	6



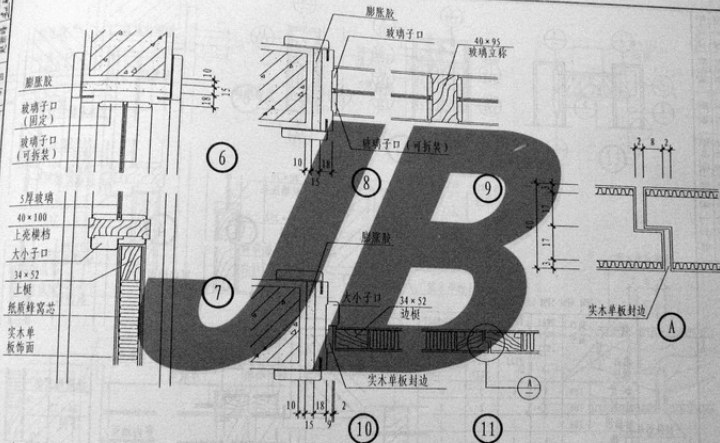
4



5



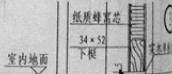
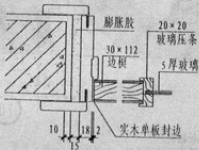
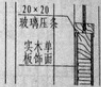
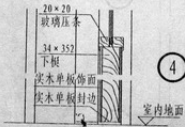
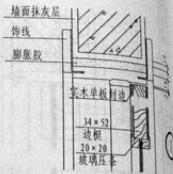
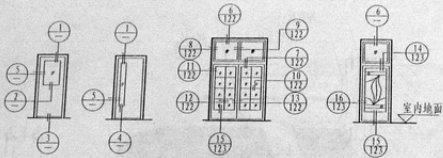
1PM 2PM 平开门节点 (一)

3

- 注: (1) 门套饰线与墙体用膨胀胶粘接;
(2) 安装在上亮部分中玻璃两侧的玻璃子口, 一侧固定, 一侧可拆装, 便于镶装玻璃;
(3) 玻璃压条、实木百页与饰面实木单板用材为同一树种。

1PM 2PM 平开门节点(二)

图集号	05YJ4-1
页	120



3PM 4PM 5PM 6PM 五金材料表

数 量 名称 规格	洞口 编号	0821	1221	0824	1224
		0921	1521	0924	1524
		1021	1821	1024	1824
			2121	0927	2124
				1027	2127
合页	100	3	6	3	6
插销	100			2	2
暗插销	200		2		2
门锁		1	1	1	1
门吸		1	2	1	2
门锁专用紧固件		6	6	6	6



①

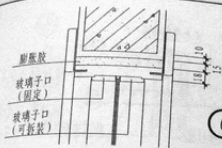
②

③

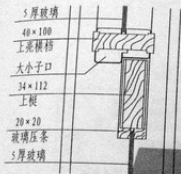
实木板封边

05YJ4-1

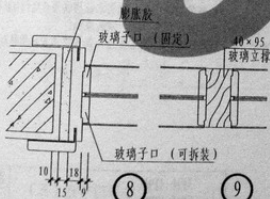
121



⑥

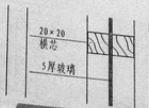


⑦

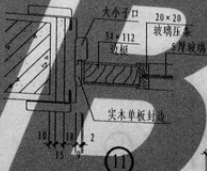


⑧

⑨



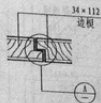
⑩



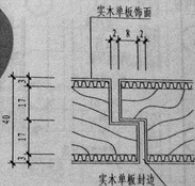
⑪



⑫



⑬



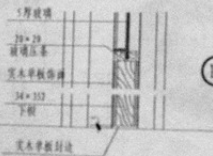
①

3PM 4PM 平开门节点(二)
5PM 6PM

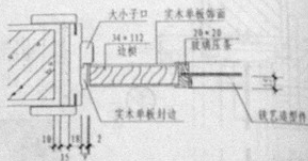
图号	05YJ4-1
页	122



14

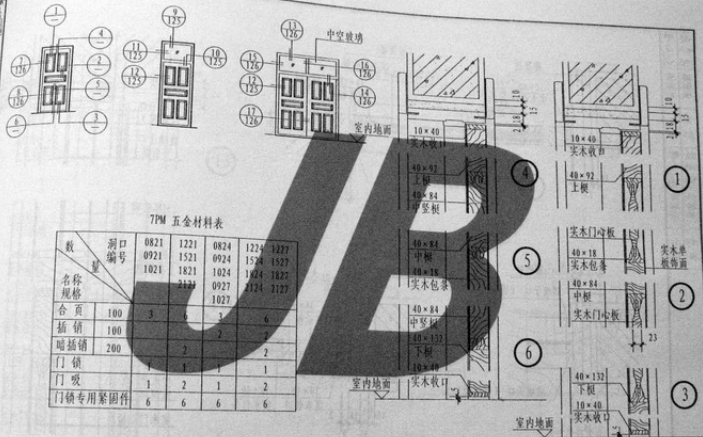


15



16

- 注: (1) 铁艺图案按铁艺制造厂家提供的样式选定。
(2) 门扇上玻璃两侧的玻璃压条 (20 实木花边) 须整玻璃门框的一侧固定, 另一侧可拆装, 便于镶装玻璃。
(3) 玻璃压条、横芯、竖芯、实木压条与饰面实木单框用胶连接。

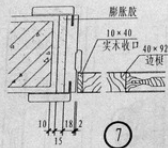


7PM 五金材料表

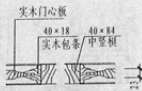
名称规格	数量	洞号					
		0821	1221	0824	1224	1227	
		0921	1521	0924	1524	1527	
		1021	1821	1024	1824	1827	
合页	100	3	1	3	6		
插销	100			2	2		
暗插销	200		2		2		
门锁		1	1	1	1		
门吸		1	2	1	2		
门锁专用紧固件		6	6	6	6		

7PM 早开门节点 (一)

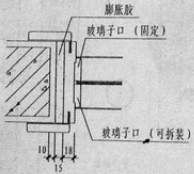
图集号	05YJ4-1
页	124



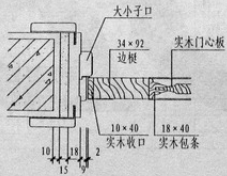
7



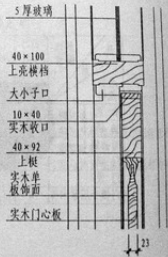
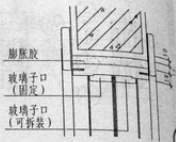
8

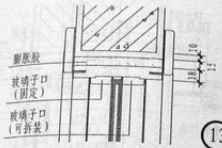


11

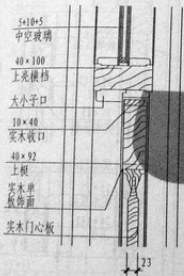


12

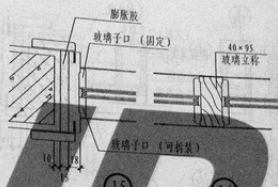




13



14

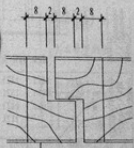


15

16



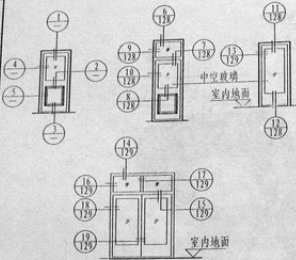
17



A

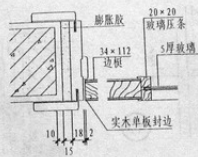
7PM 平开门节点 (三)

图集号	05YJ4-1
页	126

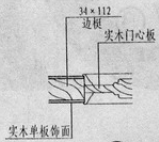


8PM 9PM 五金材料表

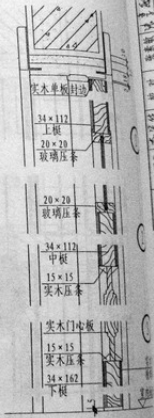
名称规格	洞口编号	0821	1221	0824	1224	1227	2727	3627
合页	100	3	6	3	6	6	6	12
插销	100			2	2	2	2	4
暗插销	200		2		2	2	2	4
门锁		1	1	1	1	1	1	2
门吸		1	2	1	2			
拉手						4	8	
门锁专用紧固件		6	6	6	6	6	6	6



4



5



8PM 9PM 平开门节点 (一)

10
15

1

2

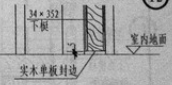
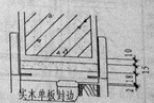
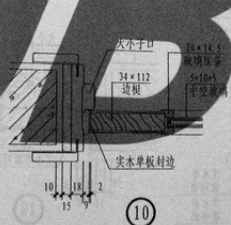
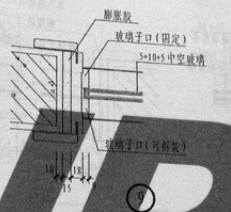
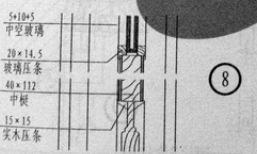
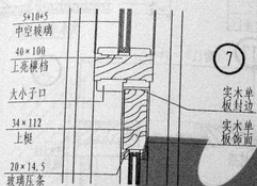
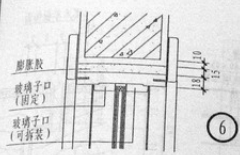
3

实木单
板饰面
地面

35YJ4-1

127

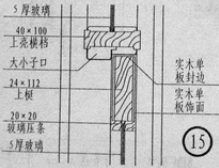
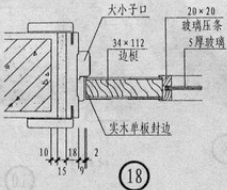
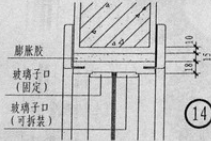
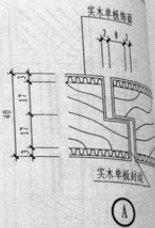
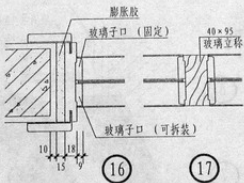
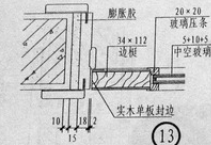
图例
设计
材料
规格
数量
备注



8PM 9PM 平开门节点 (二)

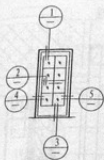
图号	35YJ4-1
页	128

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰
审核	李军华	制图	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰



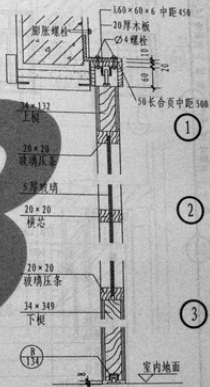
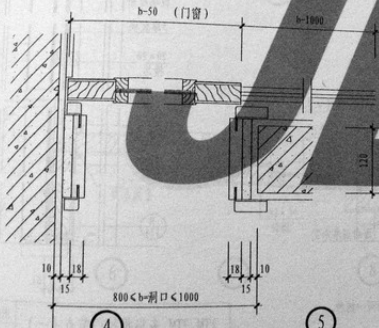
8PM 9PM 平开门节点 (三)

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰
审核	李军华	制图	赵新峰
校对	李军华	制图	赵新峰



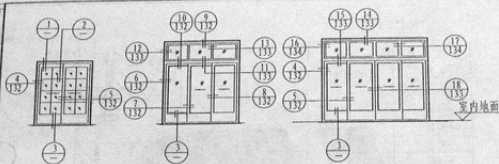
1TM 门五金材料表

数 量 名称 规格	洞口 编号	
上滑轮		2
上滑轨		1
下滑轮		1
下滑轨		1
门套专用紧固件		6



1TM 单扇推拉门节点

图集号	05YJ4-1
页	130



2TM 3TM 推拉门五金材料表

数量 名称 规格	洞口 编号	1621	1821	2121	2421	2721	3324	3624
		1624	1824	2124	2424	2724	3624	3627
		1627	1827	2127	2427	2727		
上滑轮				4			8	
上滑轨				2			2	
下滑轮				2			4	
下滑轨				2			4	
门套专用紧固件				6			6	

膨胀胶

40×45
推拉子口

34×72
上框

20×20
玻璃压条

5厚玻璃

20×20
横芯

20×20
玻璃压条

34×349
下框

20×20
玻璃压条

34×349
下框

20×20
玻璃压条

34×349
下框

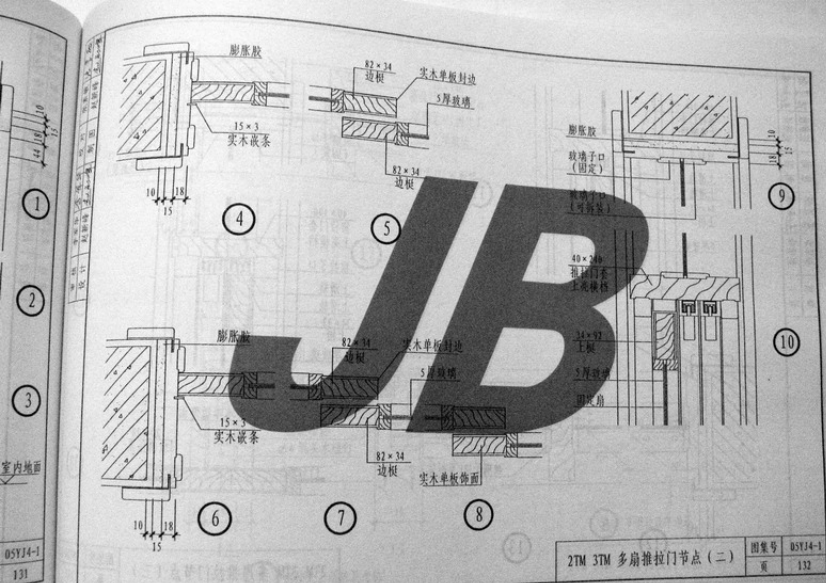
20×20
玻璃压条

34×349
下框

注：玻璃压条、横芯、竖芯、实木嵌条与饰面实木单板用材为同一树种。

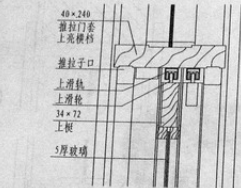
2TM 3TM 多扇推拉门节点（一）

图例号
页

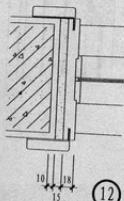


2TM 3TM 多扇推拉门节点 (二)

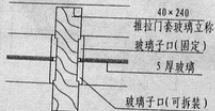
图集号	05YJ4-1
页	132



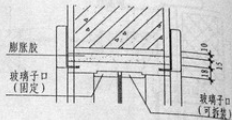
11



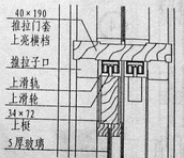
12



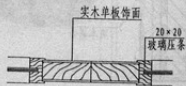
13



14



15



16

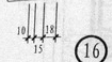
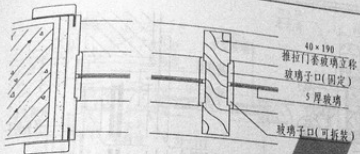
2TM 3TM 多扇推拉门节点(三)

10
15
玻璃口
(可拆装)

14

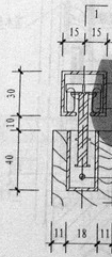
15

18



16

17



滑轨

滑轮

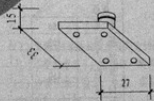
滑轮吊件

Ø4 沉头木螺钉

推拉门



1-1



B

下滑轮及下滑轨

A

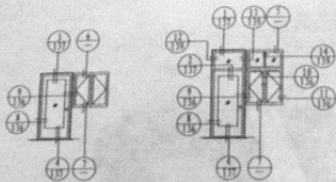
角挂式上滑轮及滑轨

2TM 3TM 多扇推拉门节点(四)

图集号	05YJ4-1
页	134

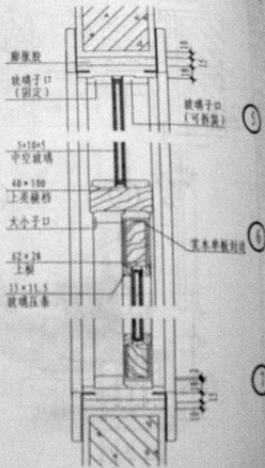
集号	05YJ4-1
页	133

审核	李军平	张对	张惠敏	张惠敏
设计	李军平	张对	张惠敏	张惠敏



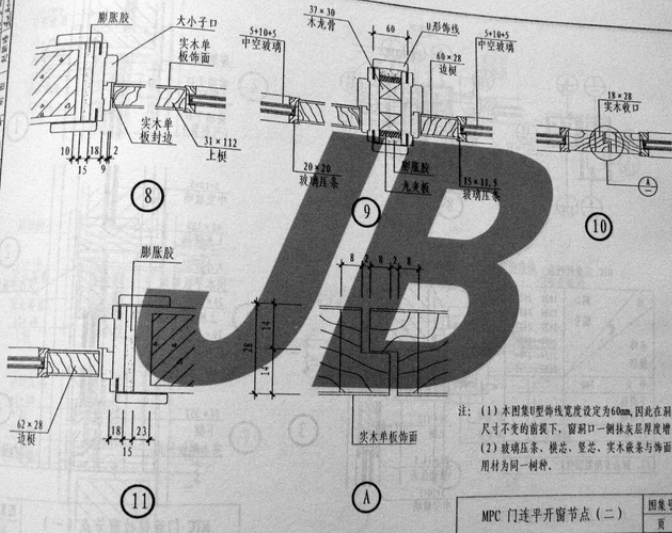
WPC 门五金材料表

<div style="display: inline-block; transform: rotate(-45deg);"> 名称规格 副号 </div>		1523	1821	2121	2423
		1524	1824	2124	2424
		1527	1827	2127	2427
合金	100	5	7		
铁研	100	4	4		
校手	125	1	2		
风钩	150	2	2		
门销		1	1		
门吸		1	1		
门、窗专用紧固件		14	14		



MPC 门连平开窗节点 (一)

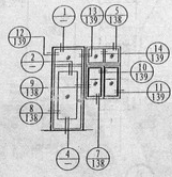
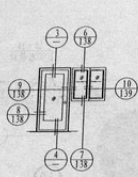
数量	单位
1	个



- 注: (1) 本图集U形饰线宽度设定为60mm, 因此在刮口宽度尺寸不变的前提下, 窗刮口一侧抹灰层厚度增大至23mm;
(2) 玻璃压条、横芯、竖芯、实木嵌条与饰面实木单板用材为同一树种。

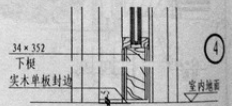
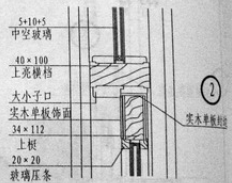
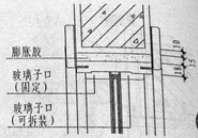
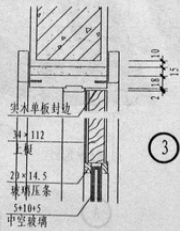
MPC 门连平开窗节点 (二)

设计 李亚平 赵新峰 审核 高学华 王如春 校对 张惠敏 赵新峰 设计 张惠敏 赵新峰



MTC 五金材料表

名称	规格	数量	洞口编号	1821	2421	1824	2424	1827	2427	2121	2721	2124	2724	2127	2727
合页	100	3													
下滑轨		4													
下滑轮		2													
门锁		1													
门吸		1													
门、窗套专用紧固件		14													



MTC 门连推拉窗节点 (一)

图编号 2012
页 12

1

2

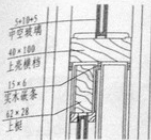
单板封边

4

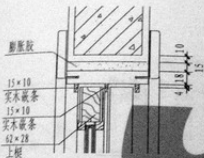
地面

图号 05YJ4-1

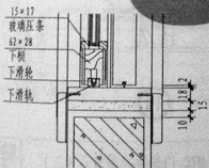
137



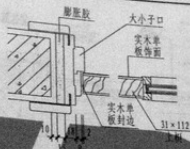
5



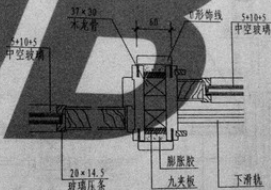
6



7



8



9

MTC 门连推拉窗节点 (二)

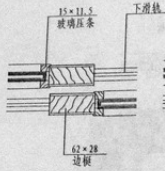
图号

05YJ4-1

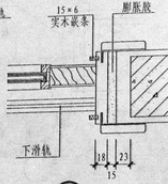
页

138

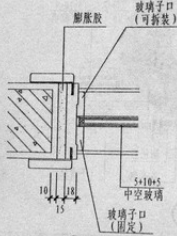
审核	李军华	设计	赵新峰
校对	赵新峰	制图	赵新峰
校核	赵新峰	审核	赵新峰
设计	赵新峰	审核	赵新峰



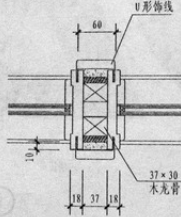
⑩



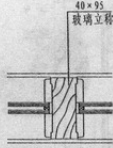
⑪



⑫



⑬

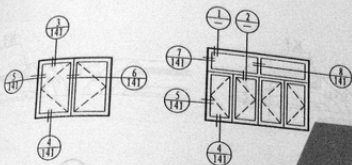


⑭

MTC 门连推拉窗节点 (三)

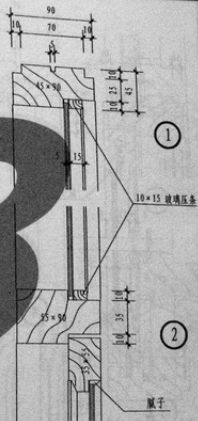
图样号	001
页	13

审核	李军华	设计	赵新峰
校对	赵新峰	制图	赵新峰
校核	赵新峰	审核	赵新峰
设计	赵新峰	审核	赵新峰



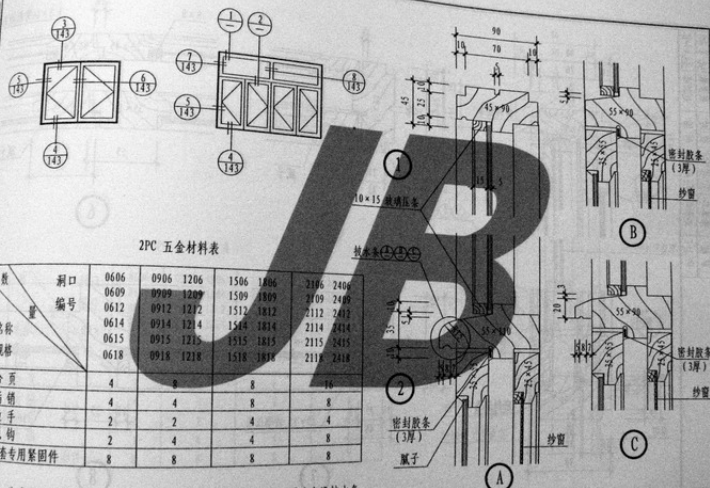
IPC 五金材料表

数 量 名称 规格	洞口 编号	0606	0906	1206	1506	1806	2106	2406
	0609	0909	1209	1509	1809		2109	2409
	0612	0912	1212	1512	1812		2112	2412
	0614	0914	1214	1514	1814		2114	2414
	0615	0915	1215	1515	1815		2115	2415
	0618	0918	1218	1518	1818		2118	2418
合页		2	4	4	4		8	
插销		2	2	4	4		4	
拉手		1	1	2	2		2	
风钩		1	2	2	2		4	
窗框专用紧固件		8	8	8	8		8	



IPC 单玻内平开节点 (一)

腻子



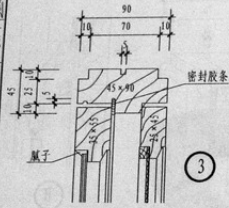
2PC 五金材料表

规格	洞口 编号	0606	0906	1206	1506	1806	2106	2406
名称		0609	0909	1209	1509	1809	2109	2409
规格		0612	0912	1212	1512	1812	2112	2412
		0614	0914	1214	1514	1814	2114	2414
		0615	0915	1215	1515	1815	2115	2415
		0618	0918	1218	1518	1818	2118	2418
合页		4	8		8		16	
插销		4	4		8		8	
拉手		2	2		4		4	
风钩		2	4		4		8	
窗套专用紧固件		8	8		8		8	

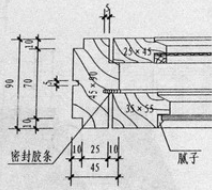
注: 为减少雨水对窗扇、窗框的侵蚀, 往往在横向框及窗扇下冒头上设排水条, 将顺着窗上下来的雨水挡开, 保护木窗。

2PC单玻带纱扇外平开窗节点(一)

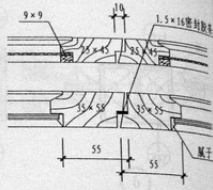
图号	05YJ4-1
页	142



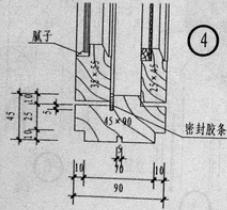
3



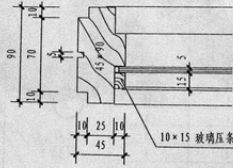
5



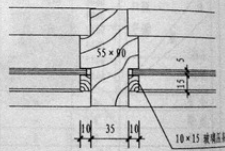
6



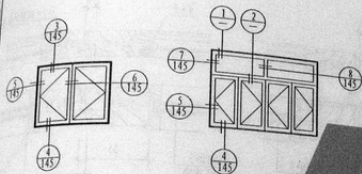
4



7

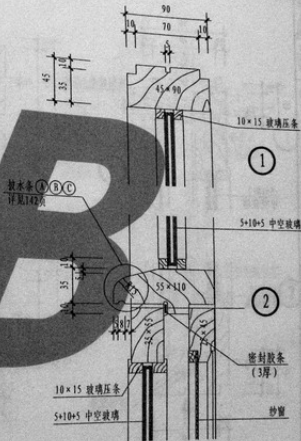


8



3PC 五金材料表

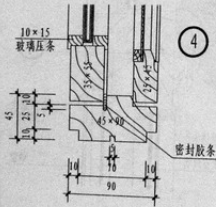
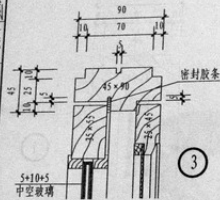
数量 名称 规格	洞口 编号	0606	0906	1206	1506	1806	2106	2406
		0609	0909	1209	1509	1809	2109	2409
		0612	0912	1212	1512	1812	2112	2412
		0614	0914	1214	1514	1814	2114	2414
		0615	0915	1215	1515	1815	2115	2415
		0618	0918	1218	1518	1818	2118	2418
合 页	4	8		8		16		
插 销	4	4		8		8		
拉 手	2	2		4		4		
风 钩	2	4		4		8		
窗套专用紧固件	8	8		8		8		



3PC 中空玻璃
带纱扇外平开窗节点(一)

图集号	05YJ4-1
页	144

审核	李军华	校对	张素敏	设计	赵新峰
设计	赵新峰	制图	赵新峰		赵新峰



3PC中空玻璃
带纱扇外平开窗节点(二)

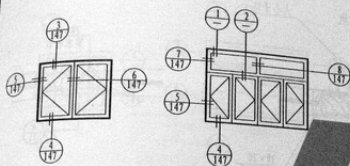
×16密封胶条

10×15
玻璃压条

5 玻璃压条

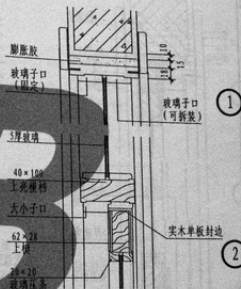
集号 05YJ4-1

页 145



4PC 五金材料表

数 量 名称 规格	洞口 编号	0606 0609 0612 0614 0615 0618	0906 1206 0909 1209 0912 1212 0914 1214 0915 1215 0918 1218	1506 1806 1509 1809 1512 1812 1514 1814 1515 1815 1518 1818	2106 2406 2109 2409 2112 2412 2114 2414 2115 2415 2118 2418
合页		2	4	4	8
插销		2	2	4	4
拉手		1	1	2	2
风钩		1	2	2	4
窗套专用紧固件		8	8	8	8

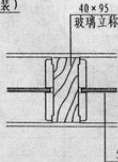
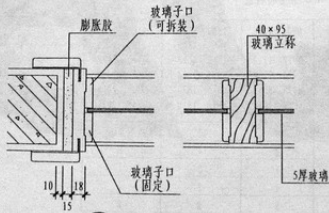
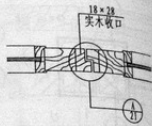
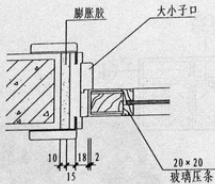
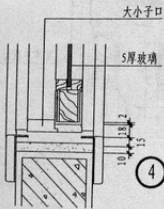
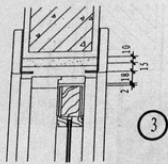


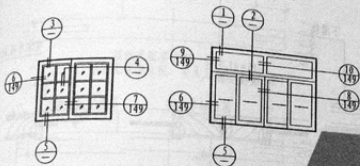
4PC 室内平开窗节点 (一)

图集号 05YJ4-1

页 146

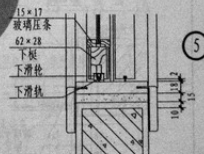
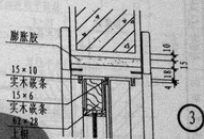
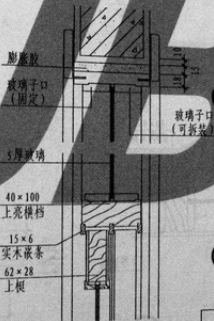
审核	李军华	设计	李军华
设计	赵新峰	制图	赵新峰
校对	赵新峰	审核	李军华
张素敏	赵新峰	审核	李军华
李军华	赵新峰	审核	李军华





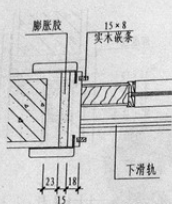
推拉窗五金材料表

数	洞口	1206	1506	1806	2406	2706
名称	编号	1209	1509	1809	2409	2709
规格	量	1212	1512	1812	2412	2712
		1214	1514	1814	2414	2714
		1215	1515	1815	2415	2715
		1218	1518	1818	2418	2718
下滑轮		4			8	
下滑轨		2			2	
窗套专用紧固件		8			8	

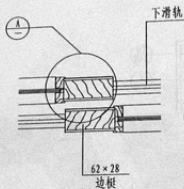


TC 推拉窗节点 (一)

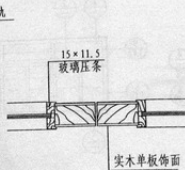
审核	李军华	设计	赵新峰
校对	张善德	制图	赵新峰
设计	张善德	审核	李军华



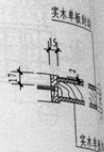
⑥



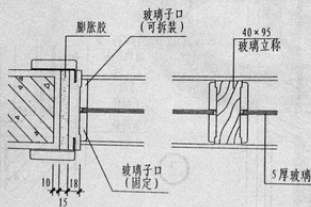
⑦



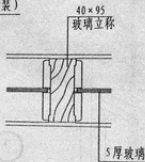
⑧



⑨



⑨

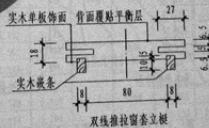
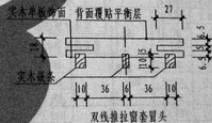
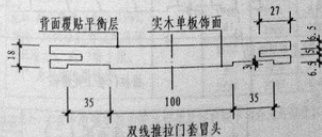
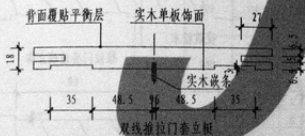
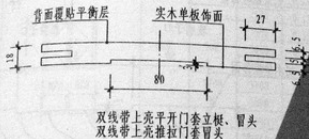
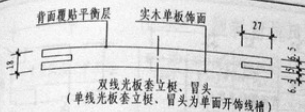


⑩

- 注: (1) 玻璃两侧的玻璃压条及横芯、竖芯, 一侧固定, 另一侧可拆装, 便于镶装玻璃;
(2) 实木嵌条、玻璃压条、横芯、竖芯与饰面实木材料为同一树种。

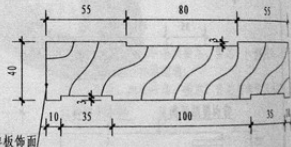
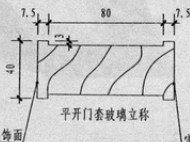
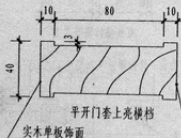
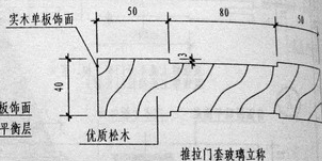
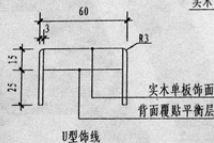
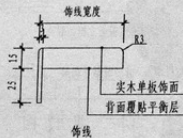
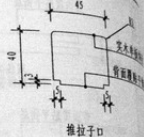
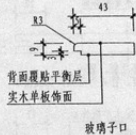
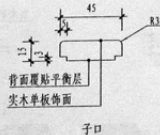
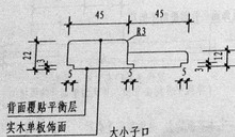
TC 推拉窗节点 (二)

图例号
页



门窗套部件截面图 (一)

图样号	05YJ4-1
页	150



- 注: (1) 门窗套立梃、冒头、子口、饰线等部件加工时基材采用优质中密度纤维板, 饰面材料选用0.6mm优质天然实木单板、背面覆贴防潮平衡层。
(2) 饰线宽度按设计选定。

门窗套部件截面图(二)

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表 (一)

立面简图 (平开)		高强度中空钢惯性矩I选用表 (一)													
		洞口高A (mm)	洞口宽B (mm)	风压强度 (Pa)	内衬型钢I		洞口高A (mm)	洞口宽B (mm)	内衬型钢I		洞口高A (mm)	洞口宽B (mm)	内衬型钢I		单位: cm ⁴
					单玻	中空玻璃			单玻	中空玻璃			单玻	中空玻璃	
	A	600	600	3500	0.164	0.228	600	600	1.426	1.974	1500	1500	6.444	8.924	
				3000	0.142	0.178			1.222	1.692			5.524	7.648	
				2500	0.118	0.164			1.018	1.410			4.604	6.374	
			900	3500	0.216	0.300		900	2.872	2.870		1800	7.380	10.218	
				3000	0.186	0.256			1.776	2.468	6.326		8.758		
			1200	2500	0.154	0.214		1200	1.488	2.050		2100	5.272	7.298	
				3500	0.234	0.324			2.549	3.656	8.134		11.262		
			至	3000	0.200	0.278		1500	2.262	3.132		900	6.972	9.654	
				2500	0.168	0.232			1.886	2.610	5.810		8.044		
			2100	3500	0.590	0.816		1800	3.108	4.502		1200	7.220	9.996	
				3000	0.506	0.700			2.644	3.688	6.188		8.568		
			600	2500	0.422	0.584		1500	2.220	3.074		900	5.518	7.140	
				3500	0.836	1.155			3.456	4.786	9.438		13.068		
			900	3000	0.596	0.826		1800	2.962	4.102		1200	8.090	11.202	
				2500	0.514	0.714			2.458	3.418	6.742		9.334		
			1200	3500	1.024	1.418		2100	3.672	5.084		1500	11.498	15.920	
				3000	0.878	1.216			3.144	4.356	9.856		13.646		
			2500	2500	0.772	1.014		1500	2.622	3.630		1800	8.212	11.372	
				3500	1.444	1.984			4.132	5.720	13.364		18.860		
			1500	3000	0.980	1.358		900	3.542	4.904		1200	11.454	15.860	
				2500	0.816	1.132			2.952	4.086	9.546		13.218		
			1800	3500	1.184	1.640		1500	5.354	7.412		2100	15.004	20.860	
				3000	1.016	1.406			4.588	6.354	12.860		17.840		
			2100	2500	0.846	1.172			3.924	5.294			10.718	14.840	

注1: 使用方法详见07页 4.2.1条。

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500分别为抗风压等 级标准之5, 4, 3级上限。

"I" 为衬钢的惯性矩。

注1: 使用方法详见07页
4.2.1条。

注2: 风压强度 (Pa) 3500,
3000, 2500分别为抗风压等
级标准之5, 4, 3级上限。
"I" 为衬钢的惯性矩。

注1: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 [f] 计算的:

$$\text{单玻窗 } [f] = \frac{1}{130}; \text{中空玻璃窗 } [f] = \frac{1}{180}$$

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表 (一)

图集号 05YJ4-1

页 152

图集号 05YJ4-1

页 151

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表(二)

立面简图 (平开带亮子, 固定)	洞口高 A (mm)	洞口宽 B (mm)	风压强度 (Pa)	单玻窗		中空玻璃窗		洞口高 A (mm)	洞口宽 B (mm)	单玻窗		中空玻璃窗	
				扇框衬钢I	横中框衬钢I	扇框衬钢I	横中框衬钢I			扇框衬钢I	横中框衬钢I	扇框衬钢I	横中框衬钢I
	1500	1500	3500	1.666	6.531	2.308	9.043	1800	2100	3.672	21.839	5.084	38.133
			3000	1.428	5.598	1.978	7.751			3.146	18.720	4.356	33.600
			2500	1.190	4.665	1.648	6.549			2.262	15.600	3.630	27.600
		900	3500	2.072	1.557	2.870	2.156		1200	4.310	4.395	5.968	4.980
			3000	1.776	1.335	2.460	1.848			3.694	3.767	5.114	4.200
			2500	1.480	1.113	2.050	1.540			3.078	3.139	4.262	3.500
	1800	1200	3500	2.640	3.843	3.656	5.321	2100	1500	5.158	8.828	7.142	12.120
			3000	2.262	3.293	3.162	4.560			4.422	7.566	6.122	10.450
			2500	1.886	2.745	2.610	3.800			3.682	6.305	5.102	8.720
		1500	3500	3.108	7.694	4.302	10.653		1800	5.864	15.555	8.118	21.532
			3000	2.644	6.594	3.688	9.131			5.026	13.333	6.958	18.460
			2500	2.220	5.495	3.074	7.609			4.188	11.110	5.792	15.350
	1800	1800	3500	3.456	13.542	4.786	18.750	2100	2100	6.402	25.088	8.864	34.770
			3000	2.962	11.608	4.102	16.072			5.488	21.504	7.598	29.770
			2500	2.468	9.673	3.418	13.393			4.574	17.921	6.332	24.810
		1200	3500		0.234		0.324	900	900		0.843		1.150
			3000		0.200		0.278				0.716		0.900
			2500		0.168		0.232				0.596		0.820
	1500	1500	3500		0.630		0.870		1200		1.024		1.410
			3000		0.539		0.740				0.878		1.270
			2500		0.450		0.623				0.732		1.000
	600	1200	3500		0.234		0.324	900	900		0.843		1.150
			3000		0.200		0.278				0.716		0.900
			2500		0.168		0.232				0.596		0.820
		1500	3500		0.630		0.870		1200		1.024		1.410
			3000		0.539		0.740				0.878		1.270
			2500		0.450		0.623				0.732		1.000

注1: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 [f] 计算的:

$$\text{单玻窗 } [f] = \frac{1}{130}; \text{中空玻璃窗 } [f] = \frac{1}{180}$$

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500 分别为抗风压等级标准之 5, 4, 3 级上限。"I" 为衬钢的惯性矩。

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表(二)

图号: 0010
页: 1

单位: cm ⁴
空玻璃窗
1 横中框衬钢I
30.239
25.920
21.609
6.085
5.216
4.346
12.222
10.476
8.730
21.537
18.460
15.383
34.738
29.776
24.812
1.156
0.992
0.826
1.418
1.216
1.014

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表 (三)

抗风压增强型钢惯性矩I选用表 (三)

单位: cm⁴

立面简图 (推拉)	洞口高A (mm)	洞口宽B (mm)	风压强度 (Pa)	内衬型钢I		洞口高A (mm)	洞口宽B (mm)	内衬型钢I		洞口高A (mm)	洞口宽B (mm)	内衬型钢I					
				单玻	中空玻璃			单玻	中空玻璃			单玻	中空玻璃				
	600	600	3500	0.082	0.114	600	600	0.713	0.987	1500	1500	3.222	4.462				
			3000	0.071	0.089			0.611	0.846			2.762	3.824				
			2500	0.059	0.082			0.509	0.705			2.302	3.187				
		900	3500	0.108	0.150		900	1.036	1.435		1800	3.690	5.109				
			3000	0.093	0.128			0.888	1.230			3.163	4.379				
			2500	0.077	0.107			0.740	1.025			2.636	3.649				
		1200 至 2100	3500	0.147	0.182		1200	1.320	1.828		2100	4.067	5.631				
			3000	0.106	0.139			1.131	1.566			3.486	4.827				
			2500	0.084	0.116			0.943	1.285			2.905	4.022				
	900	600	3500	0.295	0.408	1200	1500	1.554	2.151	1800	900	3.610	4.998				
			3000	0.253	0.350			1.322	1.844			3.094	4.284				
			2500	0.211	0.292			1.110	1.537			2.579	3.570				
		900	3500	0.418	0.578		1800	1.720	2.393		1200	4.719	6.534				
			3000	0.358	0.496			1.481	2.051			4.045	5.601				
			2500	0.298	0.413			1.234	1.709			3.371	4.667				
		1200	3500	0.512	0.709		2100	1.836	2.542		1500	5.749	7.960				
			3000	0.439	0.608			1.573	2.178			4.928	6.823				
			2500	0.366	0.507			1.311	1.815			4.016	5.686				
		1500	3500	0.572	0.792		900	2.066	2.860		1800	6.682	—				
			3000	0.490	0.679			1.771	2.452			5.727	7.930				
			2500	0.408	0.566			1.476	2.043			4.723	6.609				
		1800 至 2100	3500	0.592	0.820	1500	1200	2.677	3.706		2100	7.502	—				
			3000	0.508	0.703			2.294	3.137			6.430	—				
			2500	0.423	0.586			1.912	2.647			5.359	7.420				

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500分别为抗风压等级标准之5, 4, 3级上限。

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500分别为抗风压等级标准之5, 4, 3级上限。

注1: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 $[f]$ 计算的:

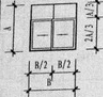
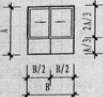
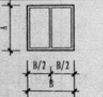
单玻窗 $[f] = \frac{1}{130}$; 中空玻璃窗 $[f] = \frac{1}{180}$ 。

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表 (三)

图集号 05YJ4-1
页 154

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表(四)

单位: cm

立面简图 (推拉带亮子、固定)	洞口高 A (mm)	洞口宽 B (mm)	风压强度 (Pa)	单玻窗		中空玻璃窗		洞口高 A (mm)	洞口宽 B (mm)	单玻窗		中空玻璃窗	
				扇框衬钢I	横中框衬钢I	扇框衬钢I	横中框衬钢I			扇框衬钢I	横中框衬钢I	扇框衬钢I	横中框衬钢I
	1500	1500	3500	0.833	6.531	1.154	9.043	1800	2100	1.836	21.839	2.542	30.239
			3000	0.714	5.598	0.989	7.751			1.573	18.720	2.178	25.939
			2500	0.595	4.665	0.824	6.549			1.311	15.600	1.815	21.400
		900	3500	1.036	1.557	1.435	2.156		1200	2.155	4.395	2.984	6.085
			3000	0.888	1.335	1.230	1.848			1.847	3.767	2.557	5.233
			2500	0.740	1.113	1.025	1.540			1.539	3.139	2.131	4.360
	1800	1200	3500	1.320	3.843	1.828	5.321	2100	1500	2.579	8.828	3.571	12.225
			3000	1.131	3.293	1.566	4.560			2.211	7.566	3.061	10.470
			2500	0.943	2.745	1.305	3.800			1.842	6.305	2.551	8.770
		1500	3500	1.554	7.694	2.151	10.653		1800	2.932	15.555	4.659	21.537
			3000	1.322	6.594	1.844	9.131			2.513	13.333	3.479	18.440
			2500	1.110	5.495	1.537	7.609			2.094	11.110	2.899	15.382
	1800	1500	3500	1.728	13.542	2.393	18.750	2100	1500	3.201	25.088	4.432	34.739
			3000	1.481	11.608	2.051	16.072			2.744	21.504	3.799	29.770
			2500	1.234	9.673	1.709	13.393			2.287	17.921	3.166	24.812
		1800	3500	2.072	2.870	2.870	2.870		2100	4.132	5.721	5.721	5.721
			3000	1.776	2.450	2.450	2.450			3.542	4.890	4.890	4.890
			2500	1.480	2.050	2.050	2.050			2.952	4.086	4.086	4.086
	1200	900	3500	2.640	3.656	3.656	3.656	1500	900	5.354	7.412	7.412	7.412
			3000	2.262	3.132	3.132	3.132			4.588	6.354	6.354	6.354
			2500	1.886	2.610	2.610	2.610			3.824	5.294	5.294	5.294
		1200	3500	2.640	3.656	3.656	3.656		1200	5.354	7.412	7.412	7.412
			3000	2.262	3.132	3.132	3.132			4.588	6.354	6.354	6.354
			2500	1.886	2.610	2.610	2.610			3.824	5.294	5.294	5.294

注1: 表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 [f] 计算的:

$$\text{单玻窗 } [f] = \frac{1}{130}; \text{ 中空玻璃窗 } [f] = \frac{1}{180}$$

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500 分别为抗风压等级标准之 5, 4, 3 级上限, "I" 为衬钢的惯性矩。

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表(四)

图集号
页

40 系列平开铝合金窗

表 1

基本风压 (KN/M ²)	基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A)		
0.30	2100×1500	2100×1000	
0.35	2100×1500	2100×1000	
0.40	1800×1500	2100×1000	
0.45	1800×1500	2100×1000	
0.50	1500×1500	2100×1000	
0.55	1500×1500	2100×1000	
0.60	1500×1500	2100×1000	
0.65	1500×1500	2100×1000	
0.70	1200×1500	2100×1000	
0.75	1200×1500	2100×1000	

50 系列平开铝合金窗

表 2

基本风压 (KN/M ²)	基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A)		
0.30	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.35	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.40	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.45	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.50	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.55	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.60	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.65	1800×1800	2100×1500	2100×1200
0.70	1800×1800	2100×1500	2100×1200
0.75	1500×1800	2100×1500	2100×1200

附录二 铝合金外窗抗风压最大洞口尺寸
选用表

70 系列平开铝合金窗

表 3

基本风压 (KN/M ²)	基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A)		
0.30	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.35	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.40	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.45	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.50	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.55	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.60	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.65	2100×1800	2100×1500	2100×1200
0.70	1800×1800	2100×1500	2100×1200
0.75	1500×1800	2100×1500	2100×1200

注: 本表1~表3供设计选用铝合金外窗作为参考。一般按此选用且取5~6厚普通平板玻璃可满足抗风压要求。

举例: 已知基本风压0.50KN/M²采用50系列铝合金型材, 5厚平板玻璃, 窗扇平开, 选洞口面积, 根据“50系列”和“平开”等特征, 选用表2, 从左边“基本风压”选0.5一栏, 的最大面积为2100×1800。

铝合金外窗抗风压
最大洞口尺寸选用表 (一)

图集号	05YJ4-1
页	156

单位: cm

中空玻璃	
图1 横中板衬钢	
30.239	
25.920	
21.600	
6.085	
5.216	
4.346	
12.222	
10.476	
8.730	
21.537	
18.460	
15.383	
34.738	
29.776	
24.812	
5.720	
4.904	
4.086	
7.412	
6.354	
5.294	

集号	05YJ4-1
页	155

55 系列推拉铝合金窗

表 4

基本风压 (kN/m ²)	基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A)			
0.30	2400×2100	2700×1800	2700×1500	2700×1200
0.35	2400×2100	2700×1800	2700×1500	2700×1200
0.40	2400×2100	2700×1800	2700×1500	2700×1200
0.45	2100×2100	2400×1800	2700×1500	2700×1200
0.50	1800×2100	2400×1800	2100×1500	2700×1200
0.55	1800×2100	2400×1800	2400×1500	2700×1200
0.60	1500×2100	2400×1800	2400×1500	2400×1200
0.65	1500×2100	2100×1800	1800×1500	2100×1200
0.70	1200×2100	2100×1800	1800×1500	2100×1200
0.75	1200×2100	2100×1800	1800×1500	2100×1200

70 系列推拉铝合金窗

表 5

基本风压 (kN/m ²)	基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A)			
0.30	2700×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.35	2700×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.40	2700×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.45	2400×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.50	2400×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.55	2100×2100	2400×1800	1800×1800	2700×1500
0.60	2100×2100	2400×1800	1800×1800	2700×1500
0.65	2100×2100	2100×1800	1500×1800	2700×1500
0.70	2100×2100	2100×1800	1500×1800	2700×1500
0.75	2100×2100	2100×1800	1200×1800	2700×1500

70 系列平开铝合金窗

基本风压 (kN/m ²)	基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A)			
0.30	2700×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.35	2700×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.40	2700×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.45	2400×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.50	2400×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.55	2400×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.60	2400×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.65	2400×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.70	2100×2100	2400×1800	1800×1800	2700×1500
0.75	2100×2100	2400×1800	1500×1800	2700×1500

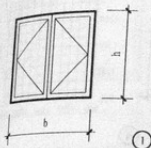
- 注: 1、本表4~表6供设计选用铝合金外窗作为参考, 一般按此选用且配厚普通平板玻璃可满足抗风压要求。
- 2、本表5、表6中的洞口尺寸洞高A为1800的, 后面有“*”带号指无亮子的窗。

铝合金外窗抗风压
最大洞口尺寸选用表(二)

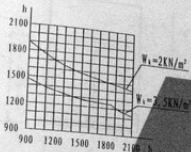
图号
页

2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500
2700 × 1500

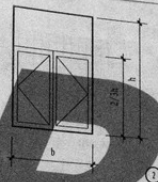
附录三 铝合金窗抗风压图 (一)



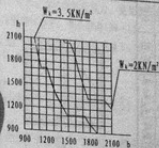
50/1 系列铝合金窗立面图



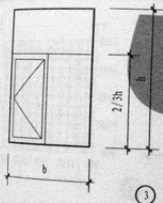
50/1 系列铝合金窗抗风压图



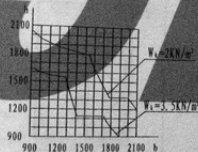
50/2 系列铝合金窗立面图



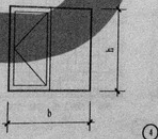
50/2 系列铝合金窗立面图



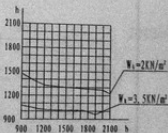
50/3 系列铝合金窗立面图



50/3 系列铝合金窗抗风压图



50/4 系列铝合金窗立面图



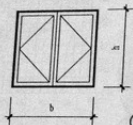
50/4 系列铝合金窗抗风压图

注: b 为窗洞口宽, h 为窗洞口高。 W_k 为建筑外窗要求的风荷载标准值, 说明详见 160 页。

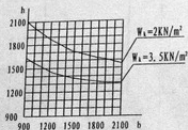
50 系列铝合金
中空玻璃平开窗抗风压图

图集号	05YJ4-1
页	158

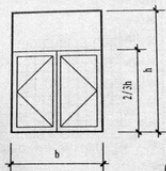
附录三 铝合金窗抗风压图 (二)



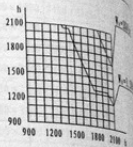
70/1 系列铝合金窗立面图



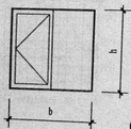
70/1 系列铝合金窗抗风压图



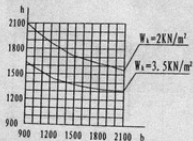
70/2 系列铝合金窗立面图



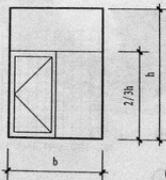
70/2 系列铝合金窗抗风压图



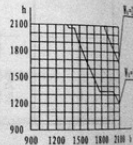
70/3 系列铝合金窗立面图



70/3 系列铝合金窗抗风压图



70/4 系列铝合金窗立面图



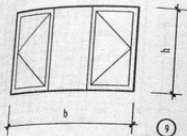
70/4 系列铝合金窗抗风压图

注: 详见158页。

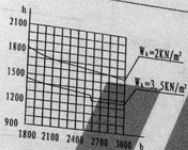
70系列铝合金普通平开窗抗风压图

图例号
页

附录三 铝合金窗抗风压图 (三)



70/5 系列铝合金窗立面图

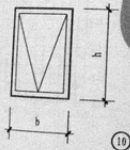


70/5 系列铝合金窗抗风压图

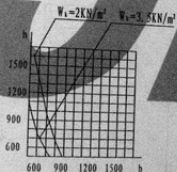
说明: 1、附录三是用图形铝合金窗的抗风压能力。直角坐标水平线为窗洞口宽, 垂直线为窗洞口高度, 每个格为 100×100 , 图中折线为某一特定 W_k (抗风压值允许的最大尺寸值), 它与 b 、 h 坐标的交点即为它的最大洞口值。

2、举例: 已知: 70 系列铝合金平开窗, 立面形式见 ⑨, 抗风压要求 2 kN/m^2 。

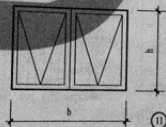
解: 设定 $b=2400$, 由 ⑨ 图水平 b 轴上找出“2400”, 顺其垂直线往上查得与“ $W_k=2 \text{ kN/m}^2$ ”折线的交点, 该交点在 h 轴上的数值“1650”即为其允许的最大窗洞口高度。



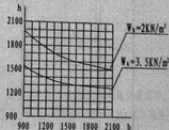
70/6 系列铝合金窗立面图



70/6 系列铝合金窗立面图



70/7 系列铝合金窗立面图



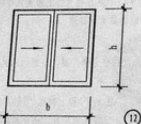
70/7 系列铝合金窗立面图

注: 详见 158 页。

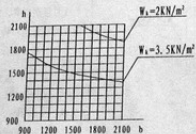
70 系列铝合金普通平开窗抗风压图

图号	05YJ4-1
页	160

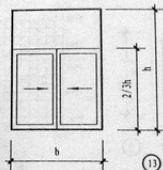
附录三 铝合金窗抗风压图 (四)



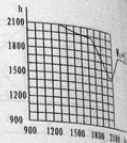
70/1 系列铝合金窗立面图



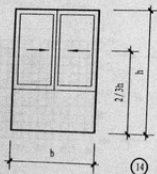
70/1 系列铝合金窗抗风压图



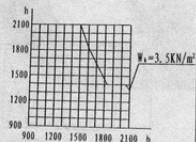
70/2 系列铝合金窗立面图



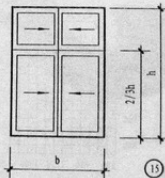
70/2 系列铝合金窗抗风压图



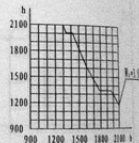
70/3 系列铝合金窗立面图



70/3 系列铝合金窗抗风压图



70/4 系列铝合金窗立面图



70/4 系列铝合金窗抗风压图

注: 详见158页。

70系列铝合金普通推拉窗抗风压图

图例号
页

附录四 铝合金窗的玻璃面积最大允许值

基本 风压 (kN/m²)	高度 (M) 玻璃厚度 (mm)	10M 处		24M 处		50M 处		100M 处	
		5	6	5	6	5	6	5	6
0.30	A 类地区	1.97	2.77	1.58	2.22	1.01	1.42	0.84	1.48
	B 类地区	2.70	3.60	1.84	2.75	1.13	1.59	0.93	1.31
	C 类地区	3.60	3.80	2.65	3.59	1.22	1.71	0.98	1.37
0.35	A 类地区	1.69	2.25	1.35	1.90	0.86	1.20	0.72	1.01
	B 类地区	2.32	3.31	1.57	2.35	0.98	1.38	0.78	1.11
	C 类地区	3.24	3.71	2.30	3.24	1.05	1.48	0.82	1.16
0.40	A 类地区	1.47	1.96	1.18	1.67	0.74	1.05	0.63	0.88
	B 类地区	2.05	2.87	1.36	2.04	0.84	1.18	0.68	0.96
	C 类地区	2.89	3.63	1.98	2.80	0.92	1.30	0.72	1.01
0.45	A 类地区	1.30	1.74	1.05	1.48	0.65	0.92	0.55	0.78
	B 类地区	1.80	2.54	1.21	1.82	0.74	1.04	0.61	0.86
	C 类地区	2.52	3.61	1.77	2.48	0.79	1.12	0.63	0.90
0.50	A 类地区	1.17	1.57	0.95	1.34	0.58	0.82	0.50	0.71
	B 类地区	1.62	2.28	1.09	1.63	0.67	0.95	0.55	0.80
	C 类地区	2.32	3.26	1.59	2.24	0.71	1.00	0.57	0.80
0.55	A 类地区	1.07	1.42	0.86	1.20	0.47	0.75	0.45	0.63
	B 类地区	1.47	2.80	1.00	1.49	0.61	0.86	0.49	0.70
	C 类地区	1.96	2.75	1.44	2.03	0.64	0.91	0.51	0.72

基本 风压 (kN/m²)	高度 (M) 玻璃厚度 (mm)	10M 处		24M 处		50M 处		100M 处	
		5	6	5	6	5	6	5	6
0.60	A 类地区	0.99	1.32	0.79	1.10	0.46	0.69	0.41	0.57
	B 类地区	1.35	1.90	0.92	1.37	0.55	0.78	0.45	0.64
	C 类地区	1.89	2.66	1.33	1.87	0.59	0.83	0.46	0.65
0.65	A 类地区	0.91	1.21	0.73	1.01	0.45	0.63	0.37	0.53
	B 类地区	1.25	1.75	0.84	1.27	0.51	0.73	0.42	0.59
	C 类地区	1.72	2.48	1.22	1.71	0.54	0.76	0.43	0.60
0.70	A 类地区	0.84	1.17	0.67	0.93	0.41	0.58	0.35	0.49
	B 类地区	1.16	1.63	0.78	1.17	0.47	0.67	0.38	0.55
	C 类地区	1.64	2.31	1.13	1.58	0.50	0.71	0.39	0.56
0.75	A 类地区	0.78	1.09	0.63	0.87	0.33	0.54	0.33	0.46
	B 类地区	1.05	1.52	0.72	1.05	0.45	0.62	0.36	0.51
	C 类地区	1.52	2.13	1.06	1.49	0.46	0.66	0.36	0.52

注: 1. 本表为外门窗最大允许面积。

2. 本表的A类地区指近海面、海岛、湖岸及沙漠地区; B类地区指田野、乡村、丛林、丘陵以及房屋较稀疏的中小城镇和大城市郊区; C类地区指密集建筑群的大城市市区。

铝合金窗
的玻璃面积最大允许值 (一)

图集号 05YJ4-1

页 162

W_s=3.5kN/m²
2100 b
立面图
W_s=3.5kN/m²
00 b
压图

号 05YJ4-1

161

审核	李亚华	李亚华	校对	张惠敏	张惠敏
设计	赵新峰	赵新峰	制图	赵新峰	赵新峰

3. 本表为玻璃四周固定时的允许最大面积。在实际应用, 尚应根据玻璃厚度、开启形式、门窗扇刚度乘以相应的折减系数。固定扇可取接近表列数值; 平开扇乘以 0.8; 推拉扇乘以 0.9。

举例说明如下:

某别墅外窗高10M,采用5厚玻璃,设计为平开窗,最大玻璃面积1.50M²,基本风压0.401kN/M²,查表得1.47,平开窗0.8系数,得1.18M²<1.50M²,玻璃过大,要调整。