

国家建筑标准设计

钢 门 窗

合订本

JH(七)

中国建筑标准设计研究所

1994

总 目 录

序号	图 集 号	图 集 名 称	页次
1	92J701 (一)	实腹钢门窗 (25系列).....	1
2	92J701 (二)	实腹钢门窗 (32系列).....	30
3	92J701 (三)	实腹钢门窗 (40系列).....	100
4	92J702	空腹钢门窗 (25A系列).....	134
5	CJ732 (一)	空腹钢侧窗 (沪68型).....	212
6	CJ732 (一) 附册	空腹钢侧窗 (沪68型).....	250
7	CJ738 (一)	立转钢侧窗 (40系列).....	279
8	CJ738 (二)	立转钢侧窗 (32系列).....	315
9	CJ738 (三)	立转钢侧窗 (25系列).....	344



200103093

实腹钢门窗 25 系列

批准部门：中华人民共和国建设部 批准文号：建设[1992]923号

主编单位：上海玻璃机械厂 统一编号：J5JT-245
上海门窗研究所

实行日期：一九九二年十二月 图集号：92J701(-)
代替J736(二)

主编单位负责人：单振胜 郑康致

主编单位技术负责人：袁人杰

技术审定人：王冷博

设计负责人：张玉珍

目 录

页次

封面	
目录	1
说明	2~5
材料截面图	6
GC固定窗	7
CC中悬窗、SC上悬窗	7
PC单层平开窗(-)~(三)	8~10
PC双层平开窗(-)、(二)	11~12
PC双层平开窗(带气窗)	13
MC单层密闭平开窗(-)~(三)	14~16
CM连窗门立面(-)、(二)	17~18

组合窗洞口系列图	19
FC配套用窗立面	19
HC组合窗立面(-)、(二)	20~21
单层窗(带纱、带密闭)节点	22
双层平开窗、双层平开窗(带气窗)纱门节点	23
组合门窗拼装节点、拼樘料选用表	24
窗樘铁脚安装图	25
拼樘料安装节点图	26
平开门、窗带铁栅节点	27
单层基本门窗五金零件表	28
附录	29

目 录

图集号 92J701(-)

页 1

说

明

本图集由上海钢窗厂协作编制。

1 适用范围

1.1 本图集适用于一般和防尘、密闭要求民用建筑,主要是住宅建筑。当用于潮湿和有腐蚀介质的环境时,应选择优质的抗潮湿、抗腐蚀的油漆或表面涂塑,并应选择较好的五金和加强使用的维修保养。

1.2 本图集的各种基本窗、组合窗和连窗门等类型、供设计选用、加工订货和施工安装之用。五金零件的品种、规格由项目设计按全国通用 90 J703(一)~(五)“钢门窗五金零件”标准图集选定,并由加工单位根据设计要求和条件统一配套供应。

1.3 本图集连窗门的钢门,套用 92 J701(二) 32 系列实腹钢门窗图集。如需要其它门型时,可按该项图集选用。

1.4 本图集基本平开窗抗风压强度的适应范围见表 1。基本中悬窗和基本固定窗的抗风压强度、除中悬窗开启扇宽高尺寸为 1500

表 1

洞宽 (mm)	600	900	1200	1500	1800
600	$\leq 3000\text{Pa}$				
900		$\leq 2500\text{Pa}$			
1200			$\leq 2000\text{Pa}$		
1400				$\leq 1500\text{Pa}$	
1500					
1600					
1800					

× 1200(mm)时,适用于 500Pa

外,其余均适用于 700Pa。

组合窗拼樘料承受抗风压强度值 $\leq 700\text{Pa}$,其控制挠度为 $\frac{1}{160}L$,选用时应根据地区的基本风压值和建筑物所处高度按标后确定。如不能满足要求时,可改变拼樘料的截面尺寸,由设计者与制造厂

商定。基本平开窗的抗风压强度,系根据 GB 7106“附录 A”建筑外门窗强度计标方法和厚度为 3mm 玻璃所能承受的抗风压强度,综合计标后,按下限列出的供设计选型时参考。

1.5 本图集各类基本窗、连窗门和组合窗,与相应门或窗洞口标志的宽、高尺寸之间的缝隙尺寸已标注在各窗型立面上,项目设计遇墙面装饰材料超过该范围时,须由项目设计调整该窗的墙体洞口尺寸。

2 本图集引用标准

- GB 700 普通碳素结构钢技术条件
- GB 2597 热轧窗框钢
- GB 5823 建筑门窗木墙
- GB 5824 建筑门窗洞口尺寸系列
- GB 5826.1 平开钢门基本尺寸系列 32.40mm 实腹料
- GB 5826.2 平开钢窗基本尺寸系列 25mm 实腹料
- GB 5827.1 钢窗检验规则
- GB 7106 建筑外窗抗风压性能分级及其检测方法
- GB 7107 建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法
- GB 7108 建筑外窗雨水渗漏性能分级及其检测方法
- GB 7109 建筑门窗用油灰
- GB 4870 普通平板玻璃尺寸系列
- GB 4871 普通平板玻璃
- GB 8483 氯丁海绵橡胶粘贴式钢门窗密封条
- GB 9156 实腹钢门

说 明

图 号 92 J701(一)

页

2

GB 9157 实腹钢纱门窗检验规则
GB J301 建筑安装工程质量检验评定标准
90J703(一) 钢门窗五金零件

3 设计选用

- 3.1 本图集所注尺寸均以毫米为单位。
3.2 本图集所示的窗(门)型立面均为室外向室内视。
3.3 基本窗、组合窗和连窗门的类型、代号和规格编号见表2。

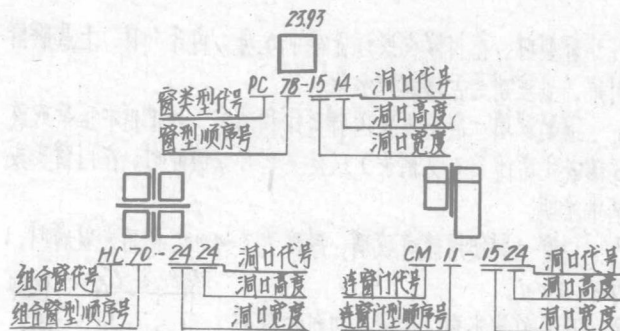
表2

类型代号	门窗类型名称	门、窗编号	数量	所在页次
GC	固定窗	GC1 ~ GC24	24	7
CC	中悬窗	CC1 ~ CC12	12	7
SC	上悬窗	SC1 ~ SC5	5	7
PC	单层平开窗	PC1 ~ PC160	160	8~10
	双层平开窗	PC201 ~ PC298	98	11~12
	双层平开窗(带气窗)	PC301 ~ PC326	26	13
MC	单层密闭窗	MC1 ~ MC160	160	14~16
CM	连窗门	CM1 ~ CM56	56	17~18
HC	组合窗	HC1 ~ HC79	79	20~21
FC	配套专用窗	FC1 ~ FC28	28	19

3.4 基本窗、连窗门和组合窗的编号方法

3.4.1 门窗规格的编号,由窗的类型代号、窗型的顺序号和洞口代号三部分组成;设计选用、加工订货时,可根据具体条件采用窗型编号全称或省略其洞口代号。

3.4.1.1 标记示例



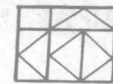
3.4.1.2 基本窗立面右上角数字为该窗耗钢理论重量 kg/樘,它不包括安装铁脚、五金零件的重量。

3.4.1.3 代号为 FC 窗类型为配套专用窗,不宜单独使用。

3.4.2 平开窗带纱扇时,在窗型顺序号后面加尾注符号“S”,如 PC66S-1214;并应在门窗表中注明纱窗结构形式,详见本图集第22页单层窗附纱节点图,未加说明时均按固定式纱窗配套。

3.4.3 平开窗带铁栅时,在窗型顺序号后面加尾注符号“T”,如 PC66T-1214;但不能带纱窗。

3.4.4 本图集窗型立面均为小玻璃,如采用大玻璃时,在窗型顺序号后面加尾注符号“d”,即按取消窗芯制作,如下图所示。



PC70d-1814



PC93d-1815



PC66d-1215

3.4.5 平开窗采用大玻璃带纱窗或带铁栅时,在窗型顺序号后面同时加尾注符号“dS”或“dT”,如 PC66dS-1214 或 PC66dT-1214。

3.5 本图集单层平开窗或单层密闭平开窗均为外开窗型,如需

说 明

图集号 92J701(一)

页

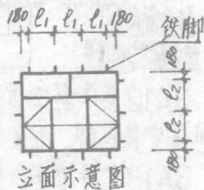
3

采用内开窗型时,在门窗表或订货单中注明“内开”及“上悬腰窗改为固定”,并注明是否增加加水板。

3.6 镶配玻璃一般使用玻璃弹簧销和油灰,如用木压条或氯丁橡胶镶嵌式密封条(见附录)以及其它方法镶配时,在门窗表或订货单中注明。

3.7 门窗一般使用普通玻璃,厚度为3~4mm,使用大玻璃时,厚度为5~6mm。

3.8 各类的基本窗、连窗门和组合窗的安装铁脚位置、联接方法及数量,均以本图集立面图中的规定为程;如采用立面示意图的平开窗时,上、下外框铁脚位置尺寸及数量,按图示4只铁脚均分配置。组合窗及连窗门的拼樘料及安装节点见本图集第24~26页。



3.9 本图集的组合窗和连窗门均为一般常用门窗类型和规格,如不能满足工程项目要求时,设计者可选用本图集的基本窗,按组合洞口系列图另行组合,但必须绘制组合立面图,拼樘料可按本图集第24页选用。若抗风压强度不够时,可另行设计拼樘料。

3.10 选用本图集的基本窗、连窗门和组合窗时,只需在工程门窗表中列出门窗的编号、樘数、洞口尺寸和注明特殊要求,以及五金零件的材质等,即可订货和制作。

4 加工制作和检验规则

4.1 本图集各类型基本窗制作的型材应符合GB2579和GB700的规定。

4.2 钢门窗加工装配后,应除油除锈;表面涂防锈底漆一度,

漆层应厚薄均匀,不应有明显堆漆、漏漆等缺陷。

4.3 钢门窗加工、装配的成品质量,应参照GB5827.1和GB9156的规定。

4.4 钢纱门窗加工和装配质量,应参照GB9157的规定。

4.5 钢门窗风压强度性能的试验方法按GB7106的规定。

4.6 钢门窗空气渗透性能的试验方法按GB7107的规定。

4.7 钢门窗雨水渗漏性能的试验方法按GB7108的规定。

5 标志、包扎、运输、贮存

5.1 钢门窗出厂时,应签发出厂合格证明书,每捆(箱)均应挂合格标牌。

5.2 需经长途运输的钢门窗,应在门窗框四周和合页处以及窗扇中间衬垫木块,并用铅丝捆扎牢固,以免损坏零件,防止构件变形。

5.3 装运起吊和装卸时,应轻起轻放,防止与其它物体相碰撞;严禁在窗上放置重物,防止造成变形。

5.4 钢窗或钢门在施工现场堆放时,必须用垫块垫平,立放角度不小于70°;避免与有腐蚀性物质接触;露天堆放时应采取防潮和防雨措施。

5.5 钢门窗搬运时,不可穿入窗框或窗芯起吊和扛抬;严禁抛、摔、丢;起吊时应选择平稳牢固的着力点。

6 安装

6.1 钢门窗安装前,应逐樘进行检查,发现门窗框变形或窗角、窗框、窗芯有脱焊、松动等现象,均需校正修复后方可进行安装。

6.2 安装人员在安装前,必须按工程项目门窗表或制造厂发的货单、清点钢门窗、拼樘构件、五金零件、安装铁脚和紧固零件的

说 明

图 号 92J701(-)

4

王海林
张永成

审 计 制

品种、规格和数量是否正确和齐全。

6.3 钢门窗应装置在预砌的墙洞内，不可边砌边装，安装时在窗角与窗框处用木楔固定。

6.4 门窗安装时，必须校正前后、左右的垂直度和水平度，并按设计要求调整门窗安装高度和内墙面的距离，组合窗及双层窗要做到横平竖直、高低一律、里外一致；检查无误后，将铁脚用螺钉紧固在门窗框上并与墙体联接。

6.5 门窗安装粉饰后，必须进行门窗开启扇的校正工作，使扇框与窗框关闭严密，启闭灵活，无阻滞回弹现象后，方可安装五金零件。所装的五金零件位置正确、使用灵活、松紧适宜，安装螺钉不允许有松动现象。

6.6 必须将门窗表面的砂浆、尘土、油污和锈斑清除干净后，涂刷防锈底漆一度。

6.7 安装玻璃时，先嵌2-3mm厚优质油灰的底灰后，再镶配玻璃，玻璃宽高切割尺寸各缩小6mm。镶配后用玻璃弹簧销卡牢嵌满油灰，达到密实平整。当采用KM107氯丁橡胶镶嵌式密闭条时，应将玻璃的宽高尺寸各缩小10mm；各段密闭条的长度按实际需要确定；四角拼接处为45°联接并涂密封胶。其镶嵌方法如下：

- 使用 $\phi 5$ 尼龙绳（长度为5m），塞入夹持开启扇扇料的密封槽内，将玻璃置于夹持玻璃的密封槽内。
- 将玻璃推入窗扇的内口。
- 从一侧推动预先留有100mm长的尼龙绳端部，即可使密闭条就位嵌入窗扇或窗框上。
- 检查调整玻璃的密封程度，应达到密封严密及平整。

6.8 玻璃安装后方可涂面漆二度。油漆品种、颜色由项目设计确定。如采用氯丁橡胶镶嵌式密封条时，在镶嵌玻璃前涂刷面漆。

6.9 钢门窗的安装质量，按GBJ301“建筑安装工程的质量检验评定标准”中第十章第三节钢门窗安装工程的规定，进行检验评定。

7 25系列实腹钢门窗等级的选用

7.1 25系列实腹钢门窗等级的选用见表3。

7.2 等级选用表3，供设计单位根据建筑物等级要求配套使用，中级质量要求，用于中、高级民用建筑；普通级质量要求，用于一般民用建筑。

表3

项目名称	中级质量要求	普通级质量要求	标准代号
钢门窗型材	符合标准	符合标准	GB 2597
产品制作质量	一级品	二级品	GB 5827-1
防锈处理	除油锈后，中漆或防锈漆	除油锈后，漆或防锈漆	
五金零件	中 级	普通级	90J703(-)~(五)
平板玻璃	一等品	二等品	GB4870、GB4871
玻璃安装	优质油灰或玻璃胶	普通油灰	GB 7109
钢门窗密封条	一等品	二等品	GB 8483
安装质量	优 良	合 格	GB J301

注：1. 钢门窗的物理性能应符合国家有关标准的规定，或工程设计的要。

2. 用于中级建筑时，钢门窗表面可采用喷锌喷塑处理。

说 明	图 号	92J701(-)
	页 数	5

设计
张永玲

概	计	图
---	---	---

洞口	600	900	1200	1500	铁脚位置	洞口	600	900	1200	1500	铁脚位置	
600						600						
900						600						
1200						900						
1400						1200						
1500						1200						
1600						1500						
铁脚位置						铁脚位置						

GC固定窗,SC上是窗,CC中悬窗

图号 92 J 701 (-)

页 7

GC固定窗,SC上悬窗,CC中悬窗

图样号	92 J 701 (-)
页	7

洞口	600	900	1200	1500	1800	铁脚位置																																																																																														
600	  PC1-0606	  PC2-0606	  PC3-0906	  PC4-0906	  PC5-0906	  PC6-1206	  PC7-1206	  PC8-1206	  PC9-1506	 PC10-1506	 PC11-1806	 PC12-1806	 PC13-0609	 PC14-0609	 PC15-0909	 PC16-0909	 PC17-0909	 PC18-1209	 PC19-1209	 PC20-1209	 PC21-1509	 PC22-1509	 PC23-1809	 PC24-1809	 PC25-0612	 PC26-0612	 PC27-0912	 PC28-0912	 PC29-0912	 PC30-1212	 PC31-1212	 PC32-1212	 PC33-0612	 PC34-0612	 PC35-0912	 PC36-1212	 PC37-0612	 PC38-0612	 PC39-0912	 PC40-0912	 PC41-0912	 PC42-1212	 PC43-1212	 PC44-1212	 PC45-1512	 PC46-1512	 PC47-1812	 PC48-1812	 PC49-0612	 PC50-0612	 PC51-0912	 PC52-0912	 PC53-0912	 PC54-1212	 PC55-1212	 PC56-1212	 PC57-1512	 PC58-1512	 PC59-1812	 PC60-1812	 PC61-0612	 PC62-0612	 PC63-0912	 PC64-0912	 PC65-0912	 PC66-1212	 PC67-1212	 PC68-1212	 PC69-1512	 PC70-1512	 PC71-1812	 PC72-1812	 PC73-0612	 PC74-0612	 PC75-0912	 PC76-0912	 PC77-0912	 PC78-1212	 PC79-1212	 PC80-1212	 PC81-1512	 PC82-1512	 PC83-1812	 PC84-1812	 PC85-0612	 PC86-0612	 PC87-0912	 PC88-0912	 PC89-0912	 PC90-1212	 PC91-1212	 PC92-1212	 PC93-1512	 PC94-1512	 PC95-1812	 PC96-1812	 PC97-0612	 PC98-0612	 PC99-0912	

洞口		600		900		1200			1500			铁位 脚位置	
1600													
1800													
铁位 脚位置													

PC 单层平开窗(三)

图集号 92 J 701 (-)

页 10

校
核
设
计
制
图

洞口		600	900	1200	1500	1800	铁脚位置					
900	13 573 14	13 573 14	13 873 14	13 873 14	13 1173 14	13 1173 14	18 1464 18	18 1464 18	24 1752 24	24 1752 24		
	1798	1798	3046	2204	2204	3452	2526	2526	3708	4044		
	PC201-0609	PC202-0609	PC203-0909	PC204-0909	PC205-0909	PC206-1209	PC207-1209	PC208-1209	PC209-1509	PC210-1809		
	2252	2252	3688	2821	2821	4716	3753	3753				
	PC211-0612	PC212-0612	PC213-0912	PC214-0912	PC215-0912	PC216-1212	PC217-1212	PC218-1212				
1200	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13	14 1173 13		
	2134	2134	3508			4474						
	PC219-0612	PC220-0612	PC221-0912			PC222-1212						
	2150	2150	3686	2640	2640	4092	2962	2962	4394	4730		
	PC223-0612	PC224-0612	PC225-0912	PC226-0912	PC227-0912	PC228-1212	PC229-1212	PC230-1212	PC231-1512	PC232-1812		
1400	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18	18 1364 18		
	2426	2426	3898	2905	2905	4522	3535	3535	5050	4896	5136	4982
	PC233-0614	PC234-0614	PC235-0914	PC236-0914	PC237-0914	PC238-1214	PC239-1214	PC240-1214	PC241-1514	PC242-1514	PC243-1814	PC244-1814
	2308	2308	3718			4280			4786		4634	
	PC245-0614	PC246-0614	PC247-0914			PC248-1214			PC249-1514		PC250-1814	
铁脚位置		180 213 180	180 513 180	180 813 180	180 1113 180	180 1413 180	180 1713 180	180 2013 180	180 2313 180	180 2613 180	180 2913 180	180 3213 180
PC 双层平开窗 (-)										图集号	92 J 701 (-)	
										页	11	

洞口		600	900	1200	1500	1800	铁位						
1500	13, 573, 14	13, 573, 14	13, 873, 14	13, 873, 14	13, 873, 14	13, 1173, 14	13, 1173, 14	13, 1173, 14	18, 1464, 18	18, 1464, 18	24, 1752, 24	24, 1752, 24	180, 552, 552, 180
	25.42	25.42	41.84	31.83	31.83	47.36	36.39	36.39	52.78	51.24	57.46	55.92	
	PC251-0915	PC252-0915	PC253-0915	PC254-0915	PC255-0915	PC256-1215	PC257-1215	PC258-1215	PC259-1515	PC260-1515	PC261-1815	PC262-1815	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
1600	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	13, 1573, 13	180, 552, 552, 180
	24.50	24.50	40.04	44.94	44.94	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	50.14	
	PC263-0915	PC264-0915	PC265-0915	PC266-1215	PC266-1215	PC267-1515	PC267-1515	PC267-1515	PC267-1515	PC267-1515	PC267-1515	PC267-1515	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
1800	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	180, 552, 552, 180
	26.71	26.71	44.18	33.42	33.42	49.69	37.86	37.86	55.27	53.73	53.73	53.73	
	PC269-0916	PC270-0916	PC271-0916	PC272-0916	PC273-0916	PC274-1216	PC275-1216	PC276-1216	PC277-1516	PC278-1516	PC278-1516	PC278-1516	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
1800	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	14, 1573, 13	180, 552, 552, 180
	26.53	25.53	42.38	47.27	47.27	57.63	57.63	57.63	57.63	57.63	57.63	57.63	
	PC279-0916	PC280-0916	PC281-0916	PC282-1216	PC282-1216	PC283-1516	PC283-1516	PC283-1516	PC283-1516	PC283-1516	PC283-1516	PC283-1516	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
1800	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	180, 552, 552, 180
	27.81	27.81	45.60	34.84	34.84	51.12	39.40	39.40	57.37	55.16	55.16	55.16	
	PC284-0918	PC285-0918	PC286-0918	PC287-0918	PC288-0918	PC289-1218	PC290-1218	PC291-1218	PC292-1518	PC293-1518	PC293-1518	PC293-1518	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
1800	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	20, 1752, 20	180, 552, 552, 180
	28.63	28.63	43.80	48.70	48.70	54.73	54.73	54.73	54.73	54.73	54.73	54.73	
	PC294-0918	PC295-0918	PC296-0918	PC297-1218	PC297-1218	PC298-1518	PC298-1518	PC298-1518	PC298-1518	PC298-1518	PC298-1518	PC298-1518	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	18, 1464, 18	
铁脚位置		180, 213, 180	180, 513, 180	180, 813, 180	180, 552, 552, 180	180, 696, 696, 180							
PC 双层平开窗(二)							图集号	92 J 701 (-)					
							页	12					

PC 双层平开窗 (二)

图集号 92 J 701 (-)

页 12

洞口		900	1200	1500	1800	铁脚位置		
设计 审核 校核	1200	13 873 14 4242 PC301-0912	13 1173 14 53.18 PC302-1212	18 1464 18 51.89 PC303-1512	18 1464 18 50.31 PC304-1512	24 1752 24 50.59 PC305-1812	24 1752 24 55.80 PC306-1812	180 813 180
	1400	18 1304 18 45.30 PC307-0914	18 1304 18 52.62 PC308-1214	18 1464 18 55.50 PC309-1514	18 1464 18 50.77 PC310-1514	24 1752 24 64.13 PC311-1814	24 1752 24 65.57 PC312-1814	180 502 180
	1500	18 1444 18 47.47 PC313-0915	18 1444 18 53.82 PC314-1215	18 1464 18 61.46 PC315-1515	18 1464 18 63.00 PC316-1515	24 1752 24 66.67 PC317-1815	24 1752 24 67.71 PC318-1815	180 552 180
	1600	14 1573 13 49.81 PC319-0916	14 1573 13 50.15 PC320-1216	14 1573 13 63.95 PC321-1516	14 1573 13 65.80 PC322-1516			180 443 180
	1800	28 1752 20 52.63 PC323-0918	28 1752 20 58.99 PC324-1218	28 1752 20 67.78 PC325-1518	28 1752 20 68.05 PC326-1518			180 696 180
铁脚位置		180 513 180	180 813 180	180 552 552 180	180 696 696 180			
PC 双层平开窗 (带气窗)						图集号	92 J 701 (-)	
						页	13	

PC 双层平开窗 (带气密)

图集号	92 J 701(-)
页	13

洞口	600	900	1200	1500	1800	铁位	脚量
600							180 123 180
900							180 513 180
1200							180 813 180
铁脚位置	180 213 180		180 513 180		180 813 180		
MC 单层密闭平开窗(-)						图集号	92 J 701 (-)
						页	14

