

全国通用建筑设计

建筑试用图集

硬聚氯乙烯塑钢门窗

(一般型、全防腐型)

设计选用图

JSJT—216

92SJ704(—)

1992

总 说 明

本图集是根据建设部(89)建设字第267号文《一九八九年全国通用建筑标准设计编制工作计划》的通知要求编制的。

本图集由常州武进县塑铝门窗厂协助编制

一、适用范围:

本图集为适应不同工业和民用建筑广泛使用的要求,以满足工程设计的需要,在编制图集过程中,将塑钢门窗的使用性能分为“一般型”和“全防腐型”两大类。“一般型”和“全防腐型”的区别是除其塑料型材本身均具有抗腐蚀性外,两者所不同的是五金件的材质选择不同。“一般型”塑钢门窗所选用的五金件,主要是金属制品,适用于一般工业建筑和民用建筑;“全防腐型”塑钢门窗,除紧固件特制外,所有配套的“五金件”均为优质工程塑料制品,适用于有氯、氯化氢、氮的氧化物、硫化氢、二氧化硫等腐蚀性气体作用下的化工、冶金、制药、造纸、饮料、纺织等工业以及沿海盐雾地区的民用建筑。

二 品种规格

1 本图集集中的双层玻璃塑钢门窗及门板空腔中填充保温材料(聚苯乙烯泡沫塑料)的门,适用于有隔声或保温要求的建筑工程。

2 基本门窗和组合门窗的规格尺寸系列及洞口规格尺寸系列,按国标GB5824《建筑门窗洞口尺寸系列》的规定。各规格系列基本门窗见部份说明。

3 本图集集中的产品品种、规格系列较多,为了有利于工程设计选用,图集按平开窗,平开门、推拉窗、推拉门和组合门窗安装次序,分为五个部份分别说明。每一部份说明中

的主要内容有:品种规格系列、产品类型、产品性能、产品代号标记、产品构造、成品质量、五金件配套、产品承受抗风载计算说明等。

4 本图集集中的产品分为“一般型”门窗和“全防腐型”门窗两大类。

5 本图集中塑钢门窗的配套五金件,分为“一般型”塑钢门窗,配置普通级、中级两种;“全防腐型”塑钢门窗,配置中级一种。凡多排列组合中悬窗和高地面较高的单排列组合中悬窗应配置92SJ705《全防腐型中悬窗手摇开窗机》,由门窗生产厂配套供应。

6 本图集中塑钢门窗表面的颜色,分为白色和着色两种。白色适用于阳光直射的建筑物外侧门窗;着色适用于非阳光直射的建筑物室内门窗。

7 门窗类型代号:

a 基本门窗:

固定窗代号为.....GSC

滑撑平开窗代号为.....HSC

设有换气扇的平开窗代号为.....VSC

平开窗代号为.....PSC

上悬窗代号为.....SSC

中悬窗代号为.....CSC

平开门代号为.....PSM

推拉窗代号为.....TSC

推拉门代号为.....TSM

b 组合门窗:

组合门窗代号为.....SH

8 本图集集中的各类门窗立面图开启方向,均由室外向内

总 说 明

图集号

92SJ704(一)

页

4

立视。所注尺寸以毫米为单位。

9 本图集是由不同品种规格系列组装成的塑钢门窗,根据工程设计要求,可装配双层玻璃的见表1。

表1

型 材 规格系列	窗 型 品 种	双层玻璃厚度规格 装配图所在页次	备 注
50	平开门、窗	31	中悬窗也可装配
58	平开门、窗	33	中悬窗也可装配
80	推拉门、窗	81	
85、85A	推拉门、窗	83、85	
95A	推拉门、窗	89	

10 本图集中塑钢门窗的特性:

a 保温、隔热、隔声、耐潮湿、耐腐蚀等性能,均优于其它金属门窗。

b 防火性能:不自燃、不助燃、能自熄、氧指数不小于35%。

c 外观质量:表面光洁美观,不用油漆保养,能在-40℃~70℃的环境温度下正常使用三十年以上。

d 塑钢门窗除不能与下列化学物质:发烟硫酸、硝酸、醋酸、氯气(干、湿性)、丙酮、四氯化炭、甲苯接触外,任何腐蚀性气体和粉尘作用的条件下均适用。

三 技术要求:

1 材料:

a 门窗所用型材,应符合国标GB8814《门窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

b 窗用密封条,应符合国标GB12002《塑料门窗用密封条》的规定。

c 门窗所用的加强筋型钢,应符合国标GB3274《普通碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板技术条件》和国标GB6723《通用冷弯开口型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》的规定。

2 成品质量:

各类产品规格系列的成品质量,按各部份说明中成品质量和产品主要性能要求。

a 基本门窗成品的构造尺寸,应符合国标GB12003《塑料窗基本尺寸公差》的规定。

b 门窗产品分级性能,应符合国标GB11793.1《PVC塑料窗建筑物理性能分级》的规定。

c 门窗表面应光洁,无气泡和裂缝,颜色均匀,门窗框装饰表面不应有明显的损伤。

四 成品包装和标志:

1 根据工程需要,门窗完成后,其装饰面采用保护胶带贴封,待建筑施工竣工后揭去。

2 门窗及拼条等附件,应用无腐蚀作用的软质材料进行包装妥放。

3 包装箱应具有足够的强度。产品立放在箱内,确保不相互窜动,并有防潮措施。

4 包装箱内,不得有外露的元钉尖或其它硬质物等。散装门窗,更应采取保护措施。

5 产品包装箱的箱面标志,需符合国标GB6388《运输包装收发货标志》的规定。

6 包装箱上应有明显的“小心轻放”及“向上”字样和

总 说 明	图集号	92SJ704(-)
	页	5

标志,其图形应符合国标GB191《包装储运指示标志》的规定。

五 运输:

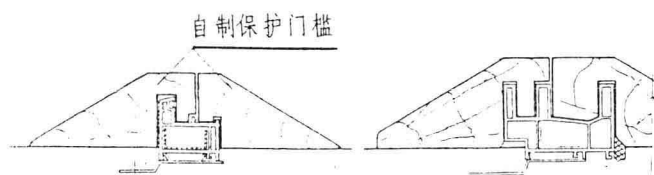
- 1 装运产品的运输工具,应保持清洁无污物。
- 2 产品须采取合适的方法装卸,确保产品几何形状不变,表面完好无损。

六 贮存:

- 1 产品应放置在通风、清洁平整的地方。
- 2 产品贮存环境温度应低于 50°C ,距离热源应不少于1米。
- 3 产品不能直接接触地面,底部应垫高100毫米以上。箱体堆放高度,一般不超过两箱。门窗立放角应不小于 70° ,并应有防倾倒措施。

七 维护保养:

- 1 在日常使用过程中,不宜与硬度高、粒子粗等物接触摩擦,以免损坏门窗的装饰表面。
 - 2 门窗表面如沾有油污等,可用水溶性洗涤剂清洗。严禁使用类似丙酮等腐蚀性强的化学液体擦洗。
- 平开门、推拉门,平时如有手推车进出,需按以下示意图自制保护门槛。



八 与本图集配套使用的图集

- 1、92SJ705《全防腐型中悬窗手摇开窗机》图集。
- 2、92SJ704(二)硬聚氯乙烯塑钢门窗《一般型五金件装配定型图》图集(技术转让图集)。
- 3、92SJ704(三)硬聚氯乙烯塑钢门窗《全防腐型配件装配定型图》图集(技术转让图集)。

九 塑钢门窗安装质量

塑钢门窗安装质量检验要求

产 品	项 次	检 验 项 目	允许偏差 mm	检 验 方 法
平 开 门 窗	1	门窗槽口对角线尺寸之差 ≤ 2000 > 2000	≤ 3 ≤ 5	有3m钢卷尺检查
	2	门窗框(含拼条料)的水平度 ≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 3	用水平靠尺检查
中 悬 窗	3	门窗框(含拼条料)的垂直度 ≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 3	用线坠、水平靠尺检查
推 拉 门 窗	1	门窗槽口对角线尺寸之差 ≤ 2000 > 2000	≤ 3 ≤ 5	用3m钢卷尺检查
	2	门窗框(含拼条料)的水平度 ≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 2.5	用水平靠尺检查
	3	门窗框(含拼条料)的垂直度 ≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 3	用线坠、水平靠尺检查
	4	门窗下横框标高	≤ 5	用钢板尺检查
	5	门窗竖向偏离中心	≤ 5	用线坠、钢板尺检查
	6	双层门窗内外框、框(含拼条料)中心距	≤ 4	用钢板尺检查
	7	调整铁脚数量、位置、拼条组装螺钉数量	必须符合设计要求	目 测
	8	门窗框、扇四角焊接处	应无开裂	目 测
	9	密封嵌条四角镶配	应无缝隙	目 测
	10	开启扇启闭力(滑撑窗)	$\leq 5\text{N}$ ($\leq 7\text{N}$)	实际操纵检验
	11	门窗五金件装配齐全	应无缺	目 测

注:表中的允许偏差,是参照JGJ73-91《建筑装饰工程及验收规范》的规定。

总 说 明	图集号	92SJ704(一)
	页	6

核	计	图
校	校	制

硬聚氯乙烯塑钢门窗

批准部门：中华人民共和国建设部
 主编单位：上海玻路塑料建材有限公司
 实行日期：一九九二年 八 月 三 日

批准文号：(92)城设字第502号
 统一编号：JSJT-216
 图 集 号：92SJ704(-)

主编单位负责人：周根和
 主编单位技术负责人：阮景贤
 技术审定人：阮景贤
 设计负责人：刘永昌

目 录

	页次		页次
1 目录	1—3	13 45、45A系列基本平开窗立面图	24—25
2 总说明	4—6	14 50、58系列基本上悬窗、浴厕门立面图	26
3 加强筋型材截面图	7	15 45系列平开窗、滑撑窗构造图	27
4 45、50系列型材截面图	8	16 45系列平开窗、滑撑窗玻璃装配图	28
5 45A、58系列型材截面图	9	17 45A系列平开窗构造图	29
6 第一部份固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗说明	10—12	18 50系列平开窗构造图	30
7 50、58系列平开、滑撑平开窗五金件配套表	13	19 50系列平开门窗玻璃装配图	31
8 基本平开窗承受风载值表	14—15	20 58系列平开窗构造图	32
9 45、50、58系列基本固定窗立面图	16	21 58系列平开门窗玻璃装配图	33
10 45、50、58系列基本滑撑平开窗立面图	17—18	22 45、50、58系列平开门窗纱窗装配节点图	34
11 45、50、58系列设有换气扇的滑撑平开窗立面图	19	23 50、58系列基本中悬窗立面图	35—36
12 50、58系列基本平开窗立面图	20—23		

目 录

图集号	92SJ704(-)
页	1

	页次
24 50系列中悬窗构造图	37
25 58系列中悬窗构造图	38
26 第二部份固定门、平开门说明	39—41
27 50、58系列平开门五金件配套表	42
28 基本平开门承受风载值表	43
29 50、58系列基本固定门立面图	44
30 50、58系列基本平开门立面图	45—50
31 50、58系列基本平开门立面图(无槛型)	51—56
32 50系列平开门构造图	57—59
33 58系列平开门构造图	60—62
34 80、75系列型材截面图	63
35 85、85A系列型材截面图	64
36 95、95A系列型材截面图	65
37 第三部份基本推拉窗说明	66—68
38 推拉门窗五金件配套表	69
39 基本推拉窗承受风载值表	70—72
40 80、85、85A、95、95A系列基本推拉窗立面图	73—74
41 95A、95系列基本推拉窗立面图	75—76
42 75系列基本推拉窗立面图	77—78
43 75系列推拉窗构造图	79
44 80系列推拉窗构造图	80
45 80系列推拉窗玻璃装配图	81
46 85系列推拉窗构造图	82
47 85系列推拉窗玻璃装配图	83

	页次
48 85A系列推拉窗构造图	84
49 85A系列推拉窗玻璃装配图	85
50 95系列推拉窗构造图	86
51 95系列推拉门窗玻璃装配图	87
52 95A系列推拉窗构造图	88
53 95A系列推拉窗玻璃装配图	89
54 80、85、95系列推拉窗固定纱窗装配图	90
55 85A、95A系列推拉窗纱窗装配节点图	91
56 第四部份基本推拉门说明	92—94
57 基本推拉门承受风载值表	95—96
58 80、85、85A、95系列基本推拉门立面图	97—102
59 80系列推拉门构造图	103
60 85系列推拉门构造图	104
61 85A系列推拉门构造图	105
62 95系列推拉门构造图	106
63 第五部份组合门窗安装说明	107—109
64 组合窗竖拼条受风载面积、组装节点索引图	110
65 组合窗承受风载值表	111
66 组合窗横拼条受风载面积、组装节点索引图	112
67 组合窗承受风载值表	113
68 组合门竖拼条受风载面积、组装节点索引图	114

目 录

图集号	92SJ704(一)
页	2

核	计	图
校	校	制

硬 聚 氯 乙 烯 塑 钢 门 窗

批准部门：中华人民共和国建设部
 主编单位：上海玻路塑料建材有限公司
 实行日期：一九九二年 八 月 三 日

批准文号：(92)城设字第502号
 统一编号：JSJT-216
 图 集 号：92SJ704(-)

主编单位负责人：周根和
 主编单位技术负责人：阮景贤
 技术审定人：阮景贤
 设计负责人：刘永昌

目 录

	页次		页次
1 目录.....	1—3	13 45、45A系列基本平开窗立面图.....	24—25
2 总说明.....	4—6	14 50、58系列基本上悬窗、浴厕门立面图.....	26
3 加强筋型材截面图.....	7	15 45系列平开窗、滑撑窗构造图.....	27
4 45、50系列型材截面图.....	8	16 45系列平开窗、滑撑窗玻璃装配图.....	28
5 45A、58系列型材截面图.....	9	17 45A系列平开窗构造图.....	29
6 第一部份固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗说明.....	10—12	18 50系列平开窗构造图.....	30
7 50、58系列平开、滑撑平开窗五金件配套表.....	13	19 50系列平开门窗玻璃装配图.....	31
8 基本平开窗承受风截值表.....	14—15	20 58系列平开窗构造图.....	32
9 45、50、58系列基本固定窗立面图.....	16	21 58系列平开门窗玻璃装配图.....	33
10 45、50、58系列基本滑撑平开窗立面图.....	17—18	22 45、50、58系列平开门窗纱窗装配节点图.....	34
11 45、50、58系列设有换气扇的滑撑平开窗立面图.....	19	23 50、58系列基本中悬窗立面图.....	35—36
12 50、58系列基本平开窗立面图.....	20—23		

目 录	图集号	92SJ704(-)
	页	1

	页次
24 50系列中悬窗构造图	37
25 58系列中悬窗构造图	38
26 第二部份固定门、平开门说明	39—41
27 50、58系列平开门五金件配套表	42
28 基本平开门承受风载值表	43
29 50、58系列基本固定门立面图	44
30 50、58系列基本平开门立面图	45—50
31 50、58系列基本平开门立面图(无槛型)	51—56
32 50系列平开门构造图	57—59
33 58系列平开门构造图	60—62
34 80、75系列型材截面图	63
35 85、85A系列型材截面图	64
36 95、95A系列型材截面图	65
37 第三部份基本推拉窗说明	66—68
38 推拉门窗五金件配套表	69
39 基本推拉窗承受风载值表	70—72
40 80、85、85A、95、95A系列基本推拉窗立面图	73—74
41 95A、95系列基本推拉窗立面图	75—76
42 75系列基本推拉窗立面图	77—78
43 75系列推拉窗构造图	79
44 80系列推拉窗构造图	80
45 80系列推拉窗玻璃装配图	81
46 85系列推拉窗构造图	82
47 85系列推拉窗玻璃装配图	83

	页次
48 85A系列推拉窗构造图	84
49 85A系列推拉窗玻璃装配图	85
50 95系列推拉窗构造图	86
51 95系列推拉门窗玻璃装配图	87
52 95A系列推拉窗构造图	88
53 95A系列推拉窗玻璃装配图	89
54 80、85、95系列推拉窗固定纱窗装配图	90
55 85A、95A系列推拉窗纱窗装配节点图	91
56 第四部份基本推拉门说明	92—94
57 基本推拉门承受风载值表	95—96
58 80、85、85A、95系列基本推拉门立面图	97—102
59 80系列推拉门构造图	103
60 85系列推拉门构造图	104
61 85A系列推拉门构造图	105
62 95系列推拉门构造图	106
63 第五部份组合门窗安装说明	107—109
64 组合窗竖拼条受风载面积、组装节点索引图	110
65 组合窗承受风载值表	111
66 组合窗横拼条受风载面积、组装节点索引图	112
67 组合窗承受风载值表	113
68 组合门竖拼条受风载面积、组装节点索引图	114

目 录

图集号	92SJ704(一)
页	2

总 说 明

本图集是根据建设部(89)建设字第267号文《一九八九年全国通用建筑标准设计编制工作计划》的通知要求编制的。

本图集由常州武进县塑铝门窗厂协助编制

一、适用范围:

本图集为适应不同工业和民用建筑广泛使用的要求,以满足工程设计的需要,在编制图集过程中,将塑钢门窗的使用性能分为“一般型”和“全防腐型”两大类。“一般型”和“全防腐型”的区别是除其塑料型材本身均具有抗腐蚀性外,两者所不同的是五金件的材质选择不同。“一般型”塑钢门窗所选用的五金件,主要是金属制品,适用于一般工业建筑和民用建筑;“全防腐型”塑钢门窗,除紧固件特制外,所有配套的“五金件”均为优质工程塑料制品,适用于有氯、氯化氢、氮的氧化物、硫化氢、二氧化硫等腐蚀性气体作用下的化工、冶金、制药、造纸、饮料、纺织等工业以及沿海盐雾地区的民用建筑。

二 品种规格

1 本图集集中的双层玻璃塑钢门窗及门板空腔中填充保温材料(聚苯乙烯泡沫塑料)的门,适用于有隔声或保温要求的建筑工程。

2 基本门窗和组合门窗的规格尺寸系列及洞口规格尺寸系列,按国标GB5824《建筑门窗洞口尺寸系列》的规定。各规格系列基本门窗见部份说明。

3 本图集集中的产品品种、规格系列较多,为了有利于工程设计选用,图集按平开窗,平开门、推拉窗、推拉门和组合门窗安装次序,分为五个部份分别说明。每一部份说明中

的主要内容有:品种规格系列、产品类型、产品性能、产品代号标记、产品构造、成品质量、五金件配套、产品承受抗风载计算说明等。

4 本图集集中的产品分为“一般型”门窗和“全防腐型”门窗两大类。

5 本图集中塑钢门窗的配套五金件,分为“一般型”塑钢门窗,配置普通级、中级两种;“全防腐型”塑钢门窗,配置中级一种。凡多排列组合中悬窗和高地面较高的单排列组合中悬窗应配置92SJ705《全防腐型中悬窗手摇开窗机》,由门窗生产厂配套供应。

6 本图集中塑钢门窗表面的颜色,分为白色和着色两种。白色适用于阳光直射的建筑物外侧门窗;着色适用于非阳光直射的建筑物室内门窗。

7 门窗类型代号:

a 基本门窗:

固定窗代号为.....GSC

滑撑平开窗代号为.....HSC

设有换气扇的平开窗代号为.....VSC

平开窗代号为.....PSC

上悬窗代号为.....SSC

中悬窗代号为.....CSC

平开门代号为.....PSM

推拉窗代号为.....TSC

推拉门代号为.....TSM

b 组合门窗:

组合门窗代号为.....SH

8 本图集集中的各类门窗立面图开启方向,均由室外向内

总 说 明

图集号 92SJ704(一)

页

4

立视。所注尺寸以毫米为单位。

9 本图集是由不同品种规格系列组装成的塑钢门窗,根据工程设计要求,可装配双层玻璃的见表1。

表1

型 材 规格系列	窗 型 品 种	双层玻璃厚度规格 装配图所在页次	备 注
50	平开门、窗	31	中悬窗也可装配
58	平开门、窗	33	中悬窗也可装配
80	推拉门、窗	81	
85、85A	推拉门、窗	83、85	
95A	推拉门、窗	89	

10 本图集中塑钢门窗的特性:

a 保温、隔热、隔声、耐潮湿、耐腐蚀等性能,均优于其它金属门窗。

b 防火性能:不自燃、不助燃、能自熄、氧指数不小于35%。

c 外观质量:表面光洁美观,不用油漆保养,能在-40℃~70℃的环境温度下正常使用三十年以上。

d 塑钢门窗除不能与下列化学物质:发烟硫酸、硝酸、醋酸、氯气(干、湿性)、丙酮、四氯化炭、甲苯接触外,任何腐蚀性气体和粉尘作用的条件下均适用。

三 技术要求:

1 材料:

a 门窗所用型材,应符合国标GB8814《门窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

b 窗用密封条,应符合国标GB12002《塑料门窗用密封条》的规定。

c 门窗所用的加强筋型钢,应符合国标GB3274《普通碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板技术条件》和国标GB6723《通用冷弯开口型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》的规定。

2 成品质量:

各类产品规格系列的成品质量,按各部份说明中成品质量和产品主要性能要求。

a 基本门窗成品的构造尺寸,应符合国标GB12003《塑料窗基本尺寸公差》的规定。

b 门窗产品分级性能,应符合国标GB11793.1《PVC塑料窗建筑物理性能分级》的规定。

c 门窗表面应光洁,无气泡和裂缝,颜色均匀,门窗框装饰表面不应有明显的损伤。

四 成品包装和标志:

1 根据工程需要,门窗完成后,其装饰面采用保护胶带贴封,待建筑施工竣工后揭去。

2 门窗及拼条等附件,应用无腐蚀作用的软质材料进行包装妥放。

3 包装箱应具有足够的强度。产品立放在箱内,确保不相互窜动,并有防潮措施。

4 包装箱内,不得有外露的元钉尖或其它硬质物等。散装门窗,更应采取保护措施。

5 产品包装箱的箱面标志,需符合国标GB6388《运输包装收发货标志》的规定。

6 包装箱上应有明显的“小心轻放”及“向上”字样和

总 说 明	图集号	92SJ704(-)
	页	5

标志,其图形应符合国标GB191《包装储运指示标志》的规定。

五 运输:

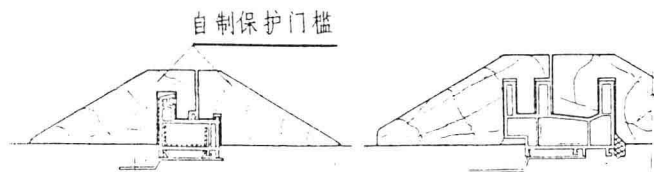
- 1 装运产品的运输工具,应保持清洁无污物。
- 2 产品须采取合适的方法装卸,确保产品几何形状不变,表面完好无损。

六 贮存:

- 1 产品应放置在通风、清洁平整的地方。
- 2 产品贮存环境温度应低于50℃,距离热源应不少于1米。
- 3 产品不能直接接触地面,底部应垫高100毫米以上。箱体堆放高度,一般不超过两箱。门窗立放角度应不小于70度,并应有防倾倒措施。

七 维护保养:

- 1 在日常使用过程中,不宜与硬度高、粒子粗等物接触摩擦,以免损坏门窗的装饰表面。
 - 2 门窗表面如沾有油污等,可用水溶性洗涤剂清洗。严禁使用类似丙酮等腐蚀性强的化学液体擦拭。
- 平开门、推拉门,平时如有手推车进出,需按以下示意图自制保护门槛。



八 与本图集配套使用的图集

- 1、92SJ705《全防腐型中悬窗手摇开窗机》图集。
- 2、92SJ704(二)硬聚氯乙烯塑钢门窗《一般型五金件装配定型图》图集(技术转让图集)。
- 3、92SJ704(三)硬聚氯乙烯塑钢门窗《全防腐型配件装配定型图》图集(技术转让图集)。

九 塑钢门窗安装质量

塑钢门窗安装质量检验要求

产 品	项 次	检 验 项 目	允许偏差 mm	检 验 方 法
平 开 门 窗	1	门窗槽口对角线尺寸之差 ≤2000 >2000	≤3 ≤5	有3m钢卷尺检查
	2	门窗框(含拼条料)的水平度 ≤2000 >2000	≤2 ≤3	用水平靠尺检查
中 悬 窗	3	门窗框(含拼条料)的垂直度 ≤2000 >2000	≤2 ≤3	用线坠、水平靠尺检查
推 拉 门	1	门窗槽口对角线尺寸之差 ≤2000 >2000	≤3 ≤5	用3m钢卷尺检查
	2	门窗框(含拼条料)的水平度 ≤2000 >2000	≤2 ≤2.5	用水平靠尺检查
窗	3	门窗框(含拼条料)的垂直度 ≤2000 >2000	≤2 ≤3	用线坠、水平靠尺检查
	4	门窗下横框标高	≤5	用钢板尺检查
	5	门窗竖向偏离中心	≤5	用线坠、钢板尺检查
	6	双层门窗内外框、框(含拼条料)中心距	≤4	用钢板尺检查
	7	调整铁脚数量、位置、拼条组装螺钉数量	必须符合设计要求	目 测
	8	门窗框、扇四角焊接处	应无开裂	目 测
	9	密封嵌条四角镶配	应无缝隙	目 测
	10	开启扇启闭力(滑撑窗)	≤5N (≤7N)	实际操纵检验
	11	门窗五金件装配齐全	应无缺	目 测

注:表中的允许偏差,是参照JGJ73-91《建筑装饰工程及验收规范》的规定。

总 说 明

图集号	92SJ704(一)
页	6

92.8

图集号

页

表注

说明

序号	加强筋型钢			重量 (kg/m)	用途	
	代号	示图	规格		门窗规格系列	部位
1	SK1-01		34×15×1.2	0.60	50系列平开窗 45系列平开窗 95系列推拉窗 85系列推拉窗 80系列推拉窗	窗框 窗框 窗扇 窗框 窗扇
2	SK1-02		38×10×1.2	0.52	45系列平开窗	窗框 窗扇
3	SK1-03		30×12×1.2	0.49	95系列推拉窗 45A系列平开窗	窗扇 窗框 窗扇
4	SK1-04 SK1-04A		40×17×1.2 40×17×2	0.67 1.10	50系列平开窗 58系列平开窗 85系列推拉门窗 95系列推拉窗	窗框 窗扇 门窗扇 窗框
5	SK1-05		45×20×1.2	0.78	58系列平开窗	窗框
6	SK2-01		40×1.5	1.77	50系列平开门 (重型门)	门扇
7	SK1-06		50×30×1.5	1.20	58系列平开门 (重型门)	门扇

注：型材表面必须进行防腐处理。

序号	加强筋型钢			重量 (kg/m)	用途	
	代号	示图	规格		门窗规格系列	部位
8	SK40-01		40×17×1.2	1.02	85A系列推拉门 50系列平开门	门扇 门框
(9)	SK40-02		(40×20×1.2)	(1.08)	(58系列平开门)	门框
10	SK1-12		16×17×2	0.72	75系列推拉窗	窗扇
11	SK1-07		45×10×1.2	0.59	75系列推拉窗	窗框
12	SK1-08		20×20×2	0.37	75系列推拉窗	窗扇
13	SK1-09		35×25×1.5	0.96	95系列推拉门窗 80系列推拉门窗	门窗扇
14	SK1-10		45×12×1.2	0.57	80系列推拉窗	窗扇
15	SK1-11		75×15×2	1.59	75系列推拉窗	拼条

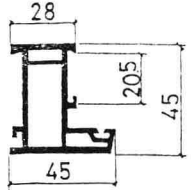
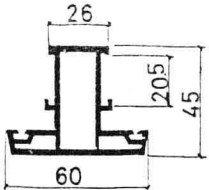
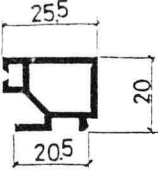
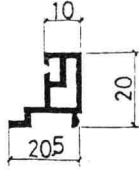
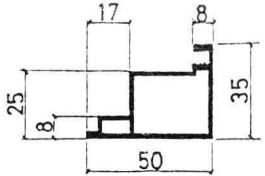
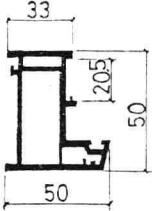
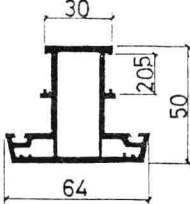
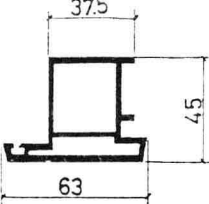
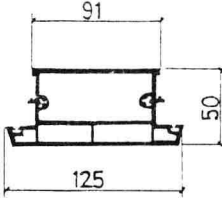
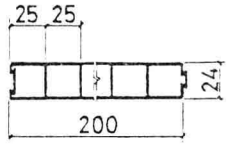
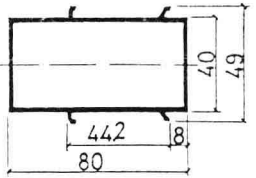
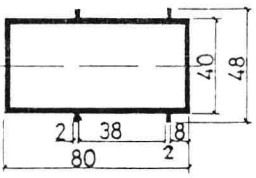
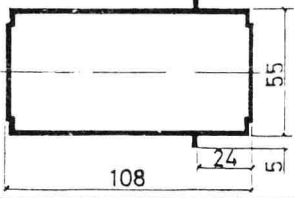
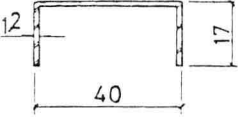
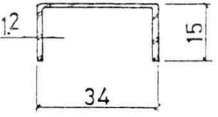
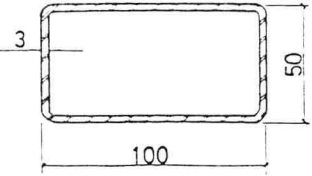
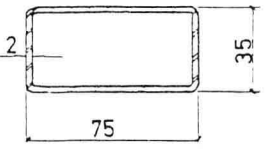
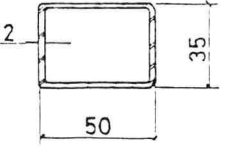
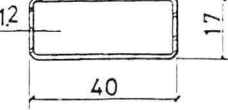
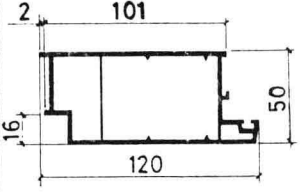
加强筋型材截面图

图集号

92SJ704(一)

页

7

				
SP45-01 0.64 kg/m	SP45-03 0.68 kg/m	SP50-05 0.24 kg/m	SP50-11 0.19 kg/m	SS50-01 0.40 kg/m
				
SP50-01 0.88 kg/m	SP50-03 0.93 kg/m	SP50-04 0.83 kg/m	SP50-06 1.61 kg/m	SP50-19 1.02 kg/m
				
SP40-01 0.70 kg/m	SP40-02 0.70 kg/m	SP55-01 0.90 kg/m	SK1-04 0.66 kg/m	SK1-01 0.60 kg/m
				
SK100-01 6.60 kg/m	SK75-01 3.42 kg/m	SK50-01 3.02 kg/m	SK40-01 1.05 kg/m	SP50-02 1.18 kg/m
			45 50 系列型材截面图	
			图集号	92SJ704(-)
			页	8

第 一 部 份

固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗

说 明

一 概述:

本部份图集由45、45A、50、58型材规格系列加工组装成各类窗型。品种分为平开窗、滑撑平开窗、设有换气扇滑撑平开窗、中悬窗。窗性能分为“一般型”和“全防腐型”两种。平开窗与滑撑平开窗，又分为带纱窗和不带纱窗两种。五金配套件分为普通级、中级二种供工程设计需要，配套选用。见第13页《基本平开窗、滑撑平开窗五金件配套数量表》

二 品种规格:

1 按不同型材规格系列加工组装成各类基本平开窗和中悬窗等。其品种见表1-1。

表1-1

品 种	型材规格	窗 型	基本窗型	所在	备 注
代 号	系 列	顺序号		页次	
GSC	45、50、58	01~57	“一般型”或“全防腐型”固定窗	16、26	
HSC	45、50、58	01~104	“一般型”滑撑平开窗	17~18	
VSC	45、50、58	01~24	设有换气扇“一般型”滑撑平开窗	19	用于一般民用建筑
PSC	50、58、	01~194	“一般型”或“全防腐型”平开窗	20~23	
PSC	45、45A	195~280	“一般型”平开窗	24~25	
SSC	50、58	01~14	“一般型”上悬窗	26	
CSC	50、58	01~73	“一般型”或“全防腐型”中悬窗	35~36	

2 基本平开窗、中悬窗规格尺寸系列及玻璃分格。见表1-2。

表1-2

		mm								
A	B	600	900	1200	1400※	1500	1800	2100	2400	2700
	B ₂	560	860	1160	1360	1460	1760	2060	2360	2660
A ₂										
600	560									
900	860									
1200	1160									
1400	1360									
1500	1460									
1800	1760									
2100	2060									
2400	2360									

注:表中洞口宽度1400毫米有※符号者,适用于组合窗。也可作独立窗使用。

第一部份固定窗、平开窗
滑撑平开窗、中悬窗说明

图样号 92SJ704(一)

页 10