

浙江省建筑产品推荐图集

多功能防盗卷帘窗

图集号：98 浙 T J 3

浙江省标准设计站

一九九八年一月

浙江省建筑产品推荐图集

多功能防盗卷帘窗

推荐部门: 浙江省标准设计站

协编单位: 杭州新裕塑化有限公司

主编单位: 浙江省建筑设计研究院

图集号: 98浙TJ3

主编单位负责人: 景政治
主编单位技术负责人: 方子哲
技术审定人: 袁海山
设计负责人: 陈心

目 录

目 录	1	中装固定卷帘窗节点	12
编制说明	2-3	外装固定卷帘窗节点	13
固定卷帘窗立面	4-5	中装外推卷帘窗节点	14
外推卷帘窗立面	6-7	外装外推卷帘窗节点	15
有框中装固定卷帘窗立面	8	有框中装固定卷帘窗节点	16
有框中装外推卷帘窗立面	9	有框中装外推卷帘窗节点	17
卷帘窗型材示意图	10	有框中装组合卷帘窗节点	18
卷帘窗墙面预留孔	11		

目 录

图集号 98浙TJ3

页 1

编制说明

一.一般说明

1.本图集适用于住宅.别墅.学校.宾馆.医院.办公楼.工厂等中高档民用建筑和工业建筑.多功能防盗卷帘窗具有防盗.隔音.隔热.节能.调节遮光.通风之功能,安装方便,使用灵活,是一种新颖的房屋门窗安全防范产品.

2.本图集编制了固定卷帘窗中装和外装;外推卷帘窗中装和外装;有框中装固定卷帘窗和有框中装外推卷帘窗.

3.本图集所注尺寸均以毫米为单位.

4.本图集卷帘窗制造根据Q/HXY01-1996企业标准.

5.本图集卷帘窗的传动部件.连接件,均按杭州新裕塑化有限公司的设计标准选用.

二.选用说明:

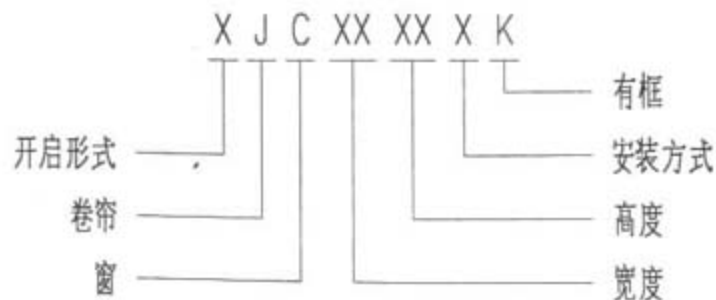
1.本图集窗立面一律由外向内立视.各种开启形式的图例如下图所示:

	
固定卷帘窗	外推卷帘窗
GJC	WJC

2.卷帘窗代号及标注方法:

卷帘窗按其安装方式和开启形式冠以拼音字母以示区别.代号如下:

C——窗 Z——中装 G——固定
K——有框 W——外装 W——外推



3. 本图集卷帘窗分为有外框与无外框二种, 外框材料为彩钢厚0.7—0.9, 颜色有红、蓝、白、茶等多种颜色可供选用, 有外框卷帘窗可进行拼接组合。

4. 本图集卷帘窗导轨有塑钢和铝合金二种, 设计人员可根据需要选用。

5. 设计若选用本图集以外的卷帘窗类别, 应与生产厂家协商配置。

三. 运输和存放

1. 卷帘窗部件用薄膜或牛皮纸包装装入纸板箱, 运输过程中, 应避免抛摔、冲击。

2. 存放在地面平整的室内。

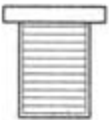
四. 卷帘窗安装

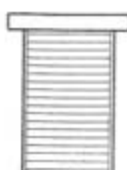
1. 卷帘窗安装一般应在土建工程基本完成, 墙面最后粉刷前进行, 先安装箱体、窗框或导轨, 用膨胀螺钉与墙体锚固定位, 安装时必须保证定位正确牢固, 洞口与窗框应留出操作间隙, 安装固定后用建筑密封胶密封。

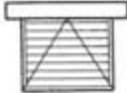
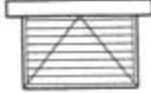
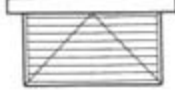
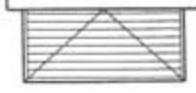
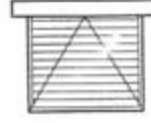
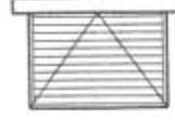
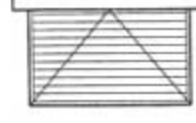
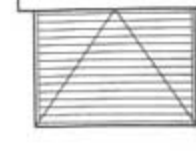
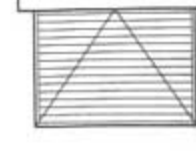
2. 由于建筑装饰面材料不同, 厚度不一样, 因而影响洞口尺寸

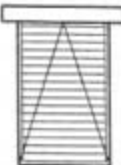
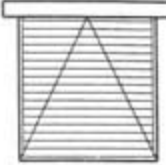
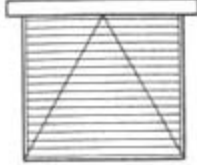
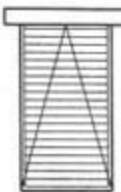
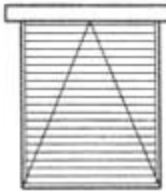
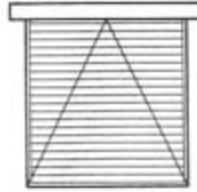
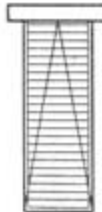
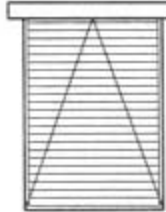
的统一, 为此本图均以一般装饰材料的厚度为主, 个别较厚的装饰, 设计人员可以调整留缝尺寸, 但必须在设计图中注明。

设计 制图 校对 审核

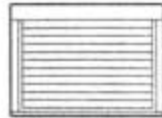
洞口 宽	900	1200	1500	1800	2100
窗外包	15 870 15	15 1170 15	15 1470 15	15 1770 15	15 2070 15
900					
	GJC0909Z	GJC1209Z	GJC1509Z	GJC1809Z	GJC2109Z
	GJC0909W	GJC1209W	GJC1509W	GJC1809W	GJC2109W
1200					
	GJC0912Z	GJC1212Z	GJC1512Z	GJC1812Z	GJC2112Z
	GJC0912W	GJC1212W	GJC1512W	GJC1812W	GJC2112W
1500					
	GJC0915Z	GJC1215Z	GJC1515Z	GJC1815Z	GJC2115Z
	GJC0915W	GJC1215W	GJC1515W	GJC1815W	GJC2115W
注: Z--中装 W--外装				固定卷帘窗立面	
				图集号	98浙TJ3
				页	4

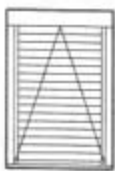
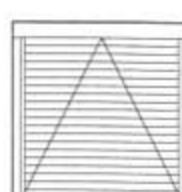
洞口 宽	900	1200	1500	1800	2100
高 窗外包	15 870 15	15 1170 15	15 1470 15	15 1770 15	15 2070 15
1800					
	GJC0918Z	GJC1218Z	GJC1518Z	GJC1818Z	GJC2118Z
	GJC0918W	GJC1218W	GJC1518W	GJC1818W	GJC2118W
2100					
	GJC0921Z	GJC1221Z	GJC1521Z	GJC1821Z	GJC2121Z
	GJC0921W	GJC1221W	GJC1521W	GJC1821W	GJC2121W
2400					
	GJC0924Z	GJC1224Z	GJC1524Z	GJC1824Z	GJC2124Z
	GJC0924W	GJC1224W	GJC1524W	GJC1824W	GJC2124W
注: Z--中装 W--外装				固定卷帘窗立面	
				图集号	98浙TJ3
				页	5

洞口 高	宽	900	1200	1500	1800	2100						
		15 870 15	15 1170 15	15 1470 15	15 1770 15	15 2070 15						
	窗外包											
							WJC0909Z	WJC1209Z	WJC1509Z	WJC1809Z	WJC2109Z	
							WJC0909W	WJC1209W	WJC1509W	WJC1809W	WJC2109W	
	900	15 870 15										
								WJC0912Z	WJC1212Z	WJC1512Z	WJC1812Z	WJC2112Z
								WJC0912W	WJC1212W	WJC1512W	WJC1812W	WJC2112W
	1200	15 1170 15										
								WJC0915Z	WJC1215Z	WJC1515Z	WJC1815Z	WJC2115Z
WJC0915W								WJC1215W	WJC1515W	WJC1815W	WJC2115W	
1500	15 1470 15											
							WJC0915Z	WJC1215Z	WJC1515Z	WJC1815Z	WJC2115Z	
							WJC0915W	WJC1215W	WJC1515W	WJC1815W	WJC2115W	
注: Z——中装 W——外装					外推卷帘窗立面		图集号	98浙TJ3				
							页	6				

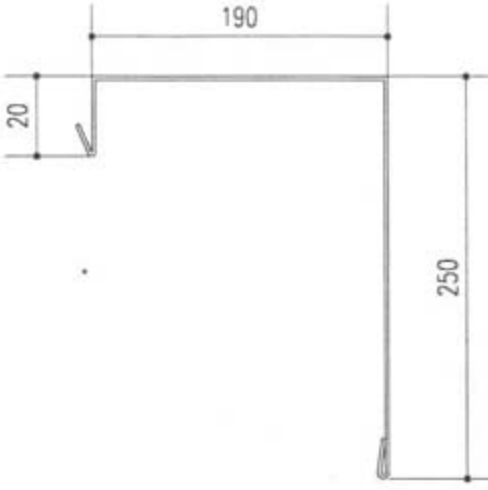
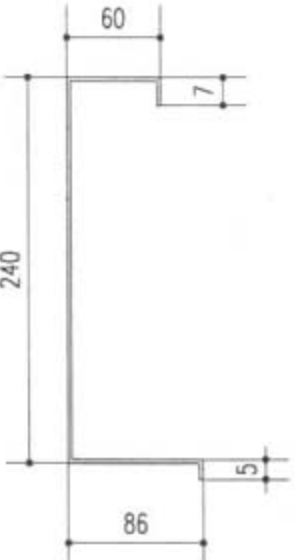
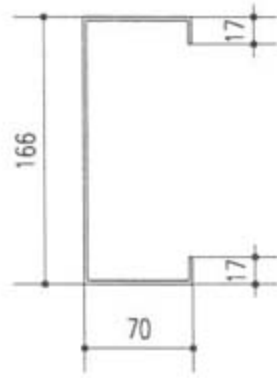
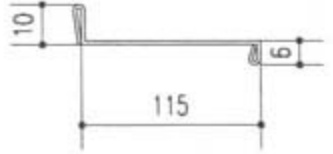
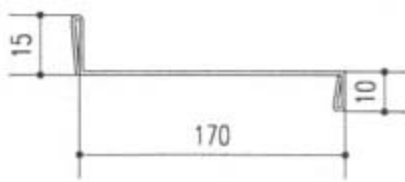
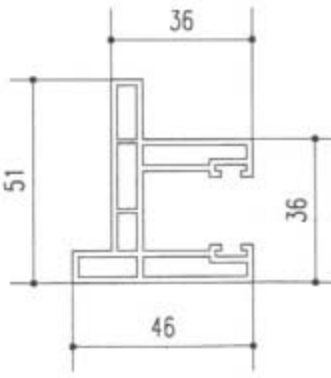
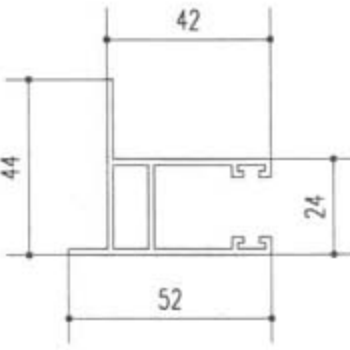
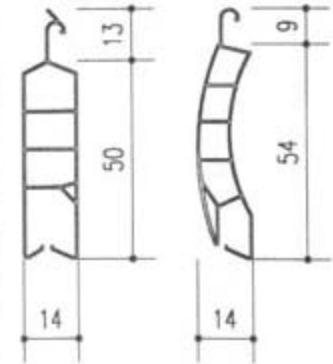
设计 制图 校对 审核	洞口 高	1800	15	1770	15																	
		窗外包																				
	2100	15	2070	15																		
	2400	15	2370	15																		
	洞口 宽																					
	900																					
	15 870 15																					
1200																						
15 1170 15																						
1500																						
15 1470 15																						
1800																						
15 1770 15																						
2100																						
15 2070 15																						
WJC0918Z							WJC1218Z				WJC1518Z				WJC1818Z				WJC2118Z			
WJC0918W							WJC1218W				WJC1518W				WJC1818W				WJC2118W			
WJC0921Z							WJC1221Z				WJC1521Z				WJC1821Z				WJC2121Z			
WJC0921W							WJC1221W				WJC1521W				WJC1821W				WJC2121W			
WJC0924Z							WJC1224Z				WJC1524Z				WJC1824Z				WJC2124Z			
WJC0924W							WJC1224W				WJC1524W				WJC1824W				WJC2124W			
注： Z——中装 W——外装											外推卷帘窗立面											
											图集号				98浙TJ3							
											页				7							

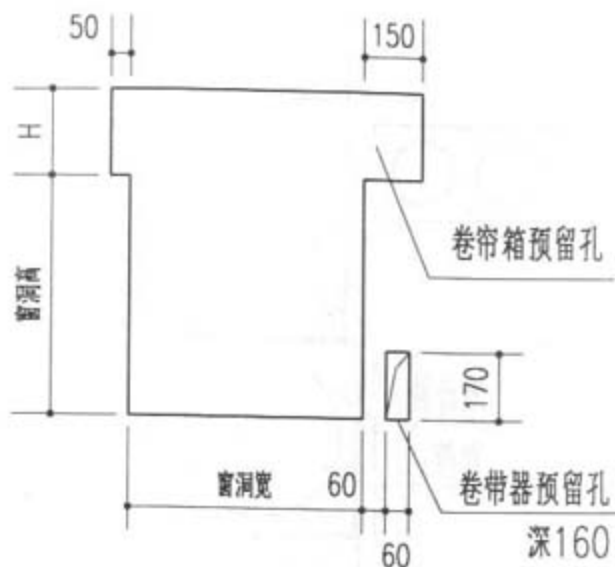
设计 制图 校对 审核

洞口 宽	900	1200	1500	1800	2100
窗外包	15 870 15 70 70	15 1170 15 70 70	15 1470 15 70 70	15 1770 15 70 70	15 2070 15 70 70
1200					
	GJC0912ZK	GJC1212ZK	GJC1512ZK	GJC1812ZK	GJC2112ZK
1500					
	GJC0915ZK	GJC1215ZK	GJC1515ZK	GJC1815ZK	GJC2115ZK
1800					
	GJC0918ZK	GJC1218ZK	GJC1518ZK	GJC1818ZK	GJC2118ZK
2100					
	GJC0921ZK	GJC1221ZK	GJC1521ZK	GJC1821ZK	GJC2121ZK
注:选用本型号卷帘窗洞口宽度须增加140				有框中装固定卷帘窗立面	
				图集号	98浙TJ3
				页	8

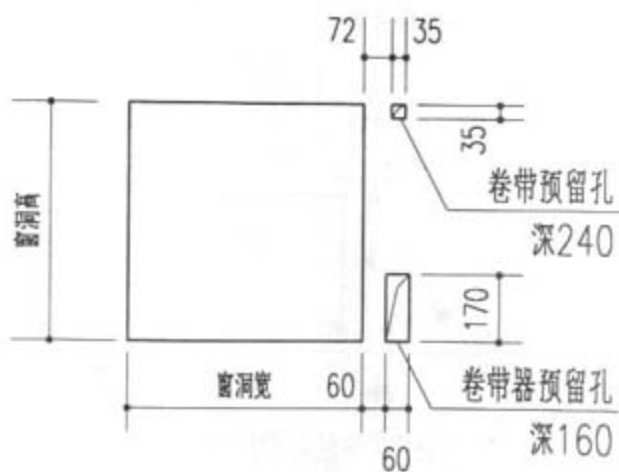
洞口 宽		900	1200	1500	1800	2100
高	窗外包	15 870 15 70 70	15 1170 15 70 70	15 1470 15 70 70	15 1770 15 70 70	15 2070 15 70 70
1200	15 1170 15 70 70					
		WJC0912ZK	WJC1212ZK	WJC1512ZK	WJC1812ZK	WJC2112ZK
1500	15 1470 15 70 70					
		WJC0915ZK	WJC1215ZK	WJC1515ZK	WJC1815ZK	WJC2115ZK
1800	15 1770 15 70 70					
		WJC0918ZK	WJC1218ZK	WJC1518ZK	WJC1818ZK	WJC2118ZK
2100	15 2070 15 70 70					
		WJC0921ZK	WJC1221ZK	WJC1521ZK	WJC1821ZK	WJC2121ZK
注:选用本型号卷帘窗洞口宽度须增加140					有框中装外推卷帘窗立面	
					图集号	98浙TJ3
					页	9

设计 | 制图 | 校对 | 审核

			
外 框 (彩钢)	内 罩 (彩钢)	边 框 (彩钢)	中 板 (彩钢)
			
底 板 (彩钢)	导 轨 (塑钢)	导 轨 (铝合金)	帘 片 (塑料, 铝合金)
			卷帘窗型材示意图 图集号 98浙TJ3 页 10



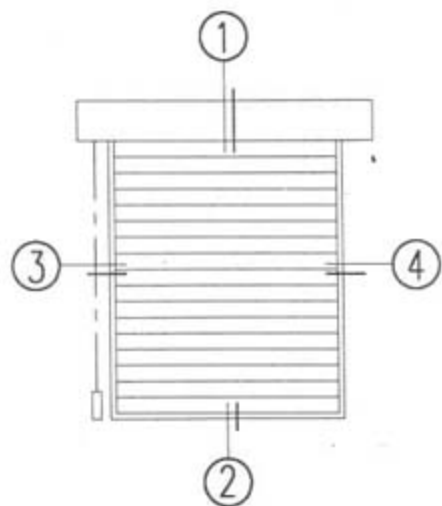
中装卷帘窗墙面预留孔



外装卷帘窗墙面预留孔

中装卷帘窗墙面预留孔尺寸表

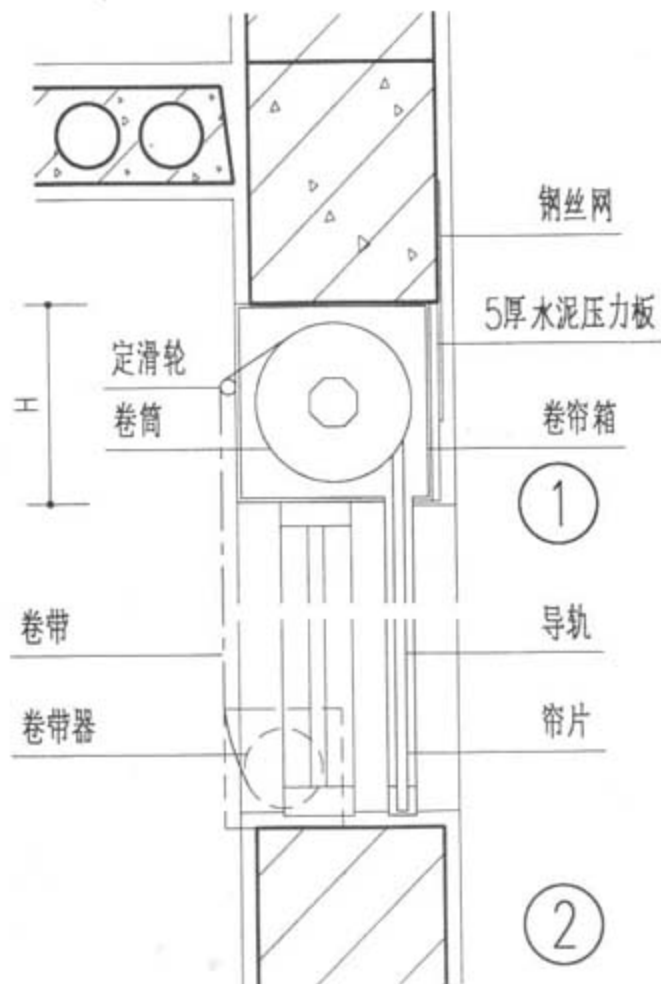
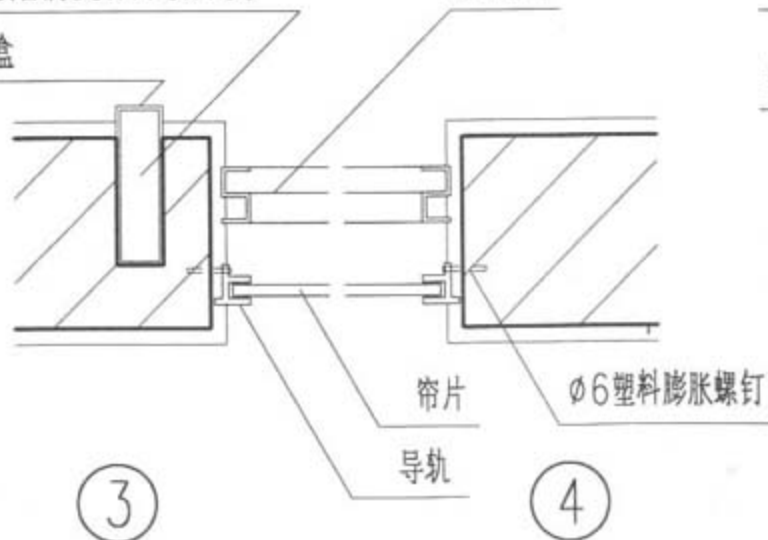
窗洞高	卷帘箱预留孔 高(H)X深	帘片形式
900	220X240	直型
	190X210	弧型
1200	220X260	直型
	190X210	弧型
1500	250X270	直型
	200X220	弧型
1800	260X280	直型
	210X230	弧型
2100	270X290	直型
	220X240	弧型
2400	280X290	直型
	230X250	弧型



卷带器预留洞60x170x160

卷帶器盒

铝合金窗



注:H值详见中装卷帘窗墙面预留孔尺寸表

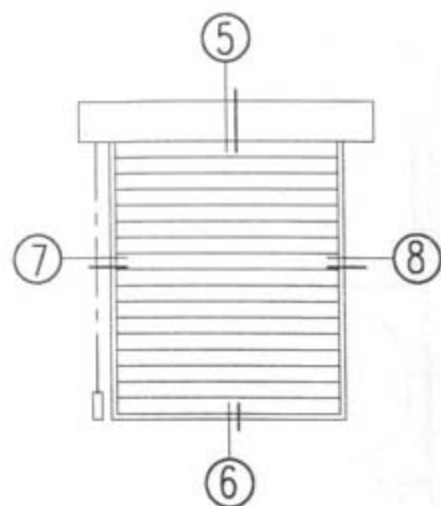
中装固定卷帘窗节点

图集号

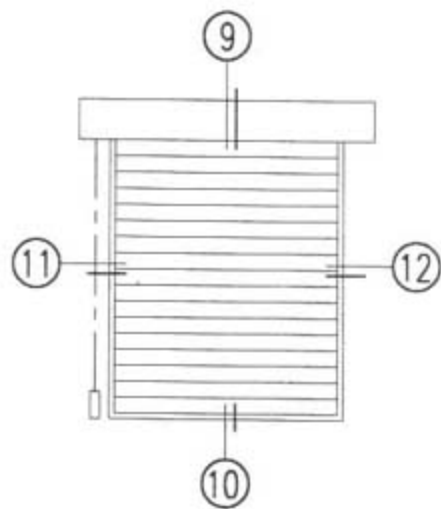
98浙TJ3

頁

12



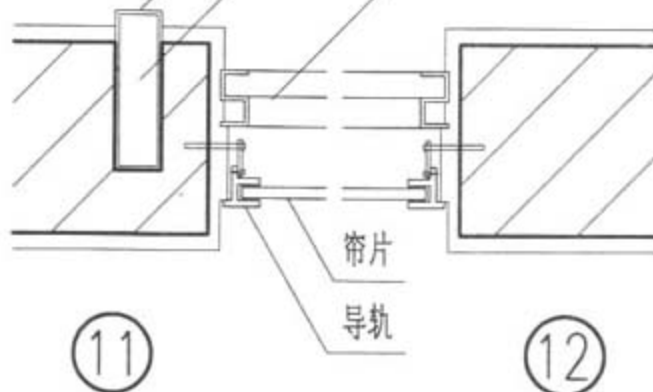
设计 制图 校对 审核



卷带器预留洞 $60 \times 170 \times 160$

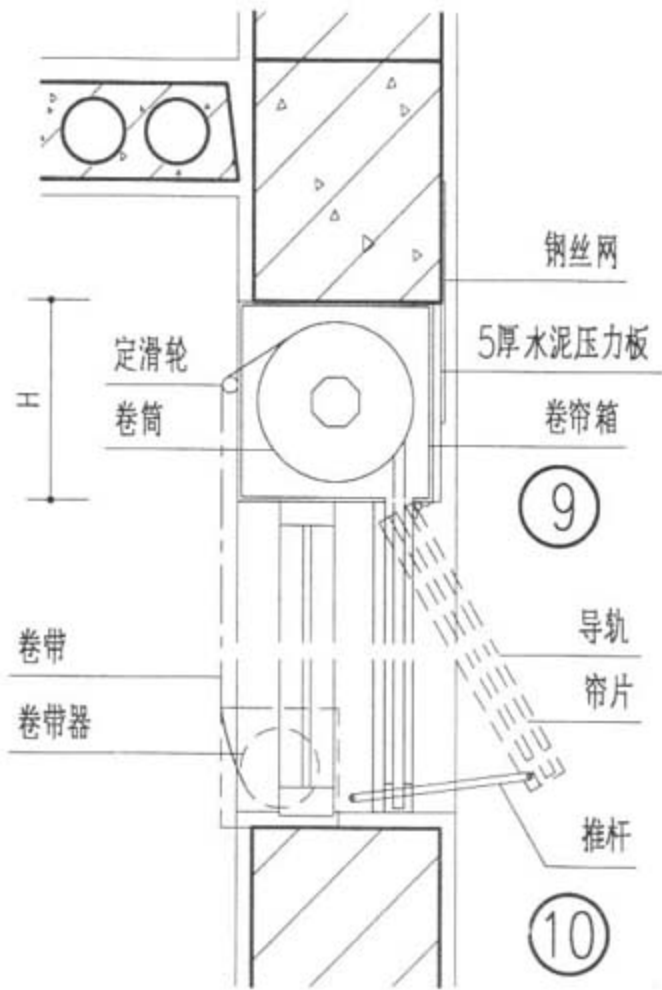
卷带器盒

铝合金窗



帘片

导轨



钢丝网

5厚水泥压力板

卷帘箱

定滑轮

卷筒

9

卷带

卷带器

导轨

帘片

推杆

10

注:H值详见中装卷帘窗墙面预留孔尺寸表

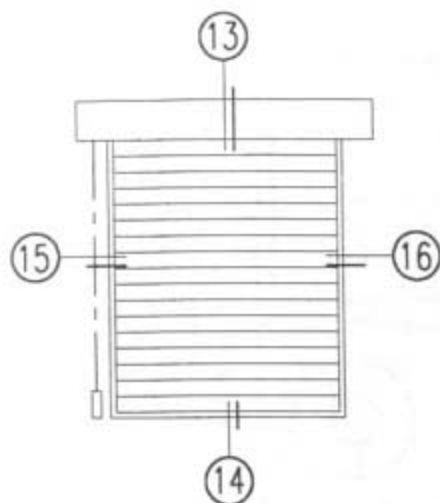
中装外推卷帘窗节点

图集号

98浙TJ3

页

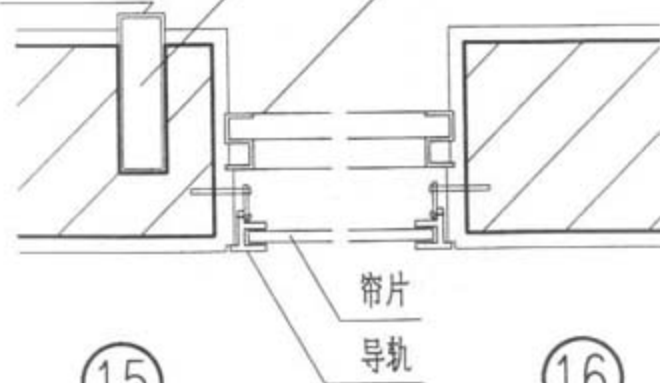
14



卷带器预留洞60x170x160

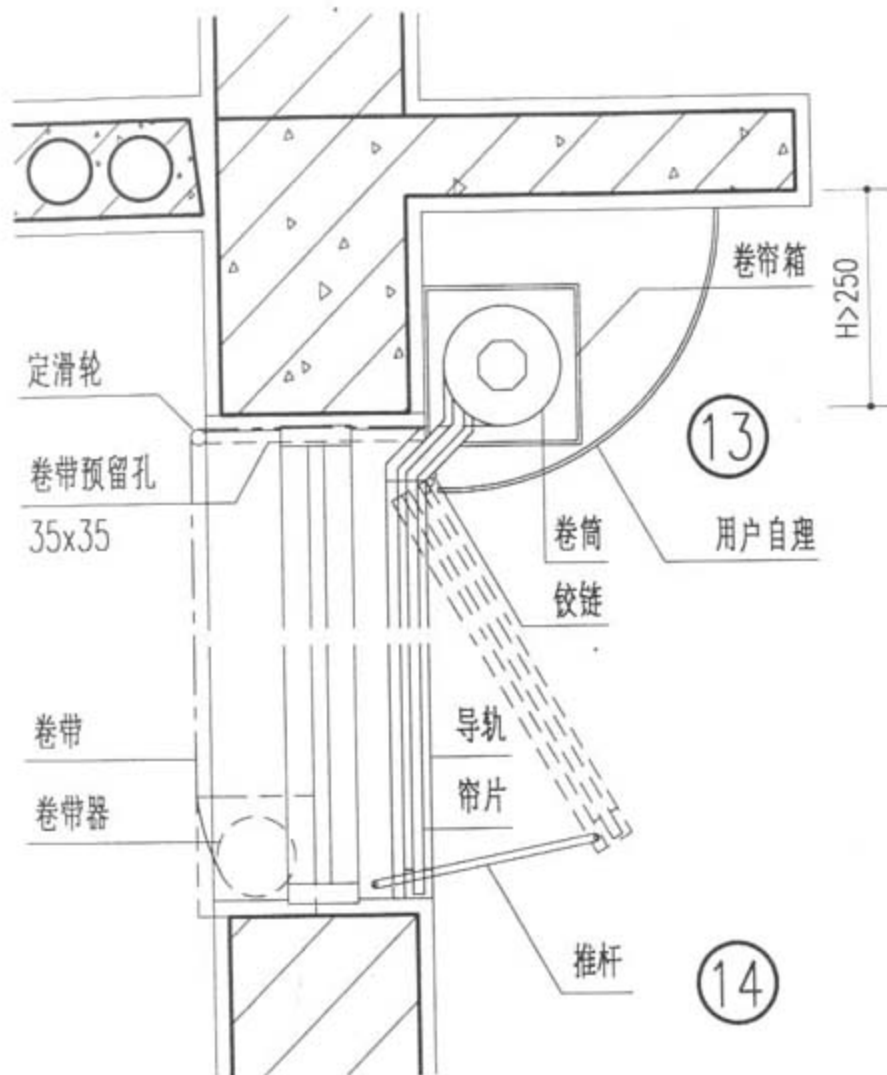
铝合金窗

卷带器盒



15

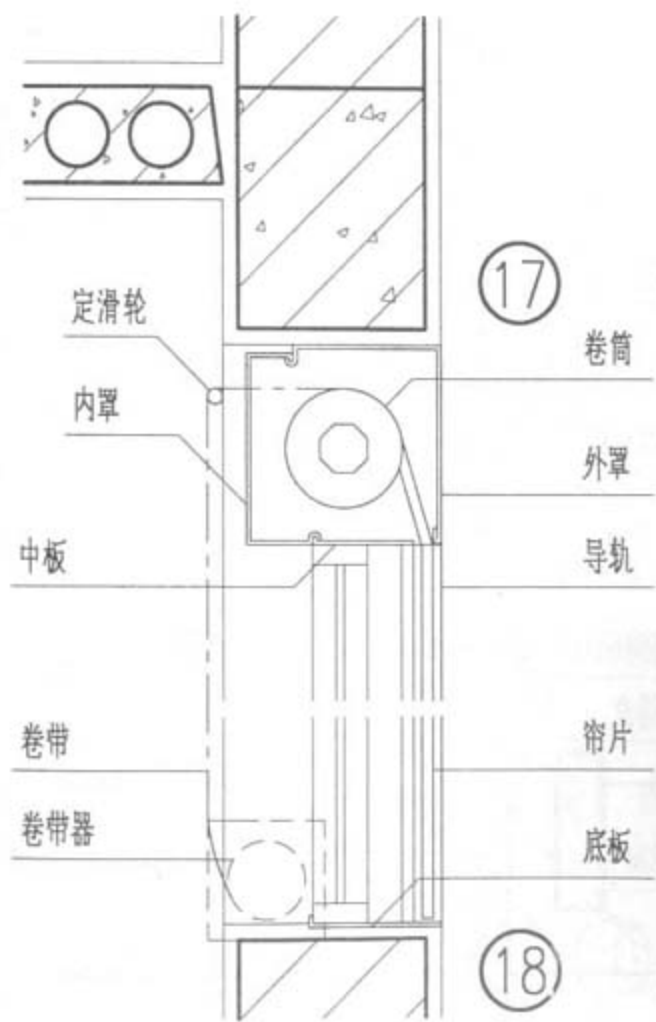
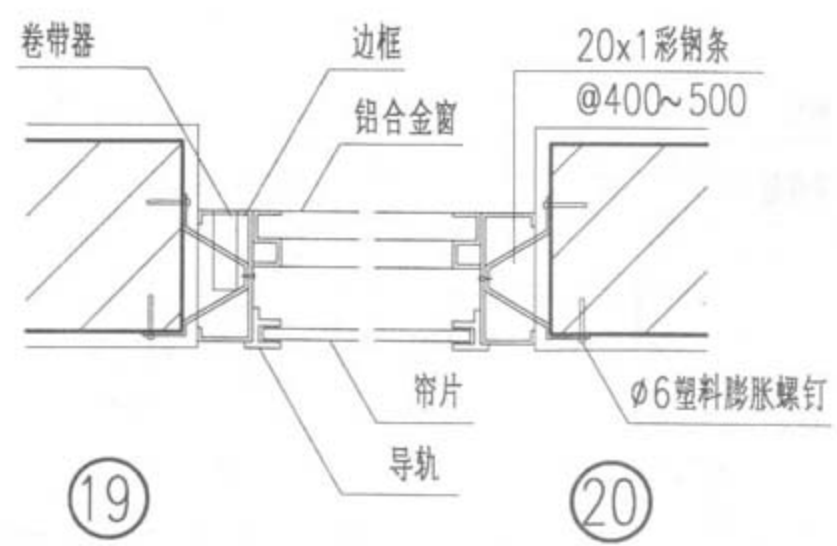
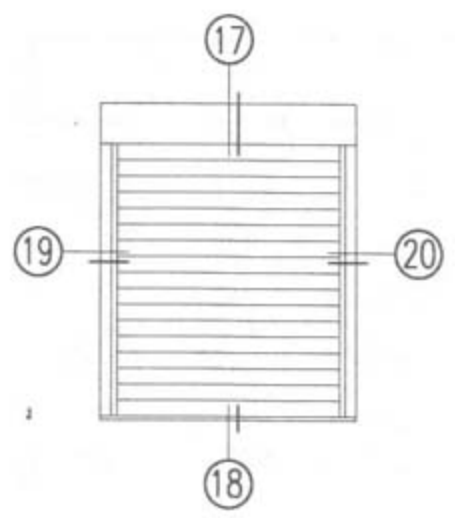
16



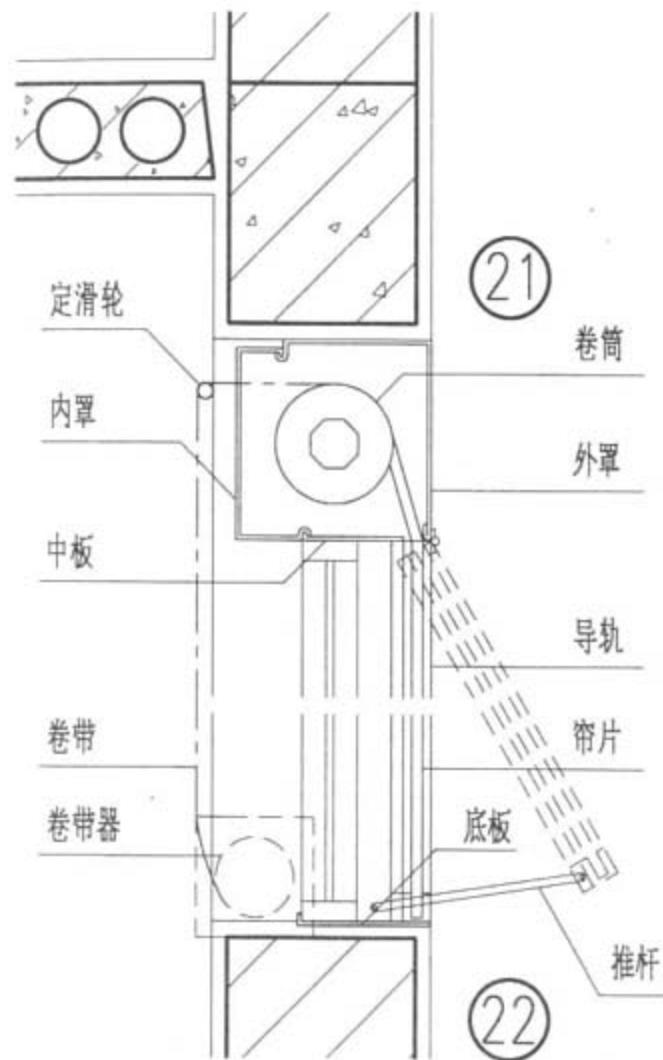
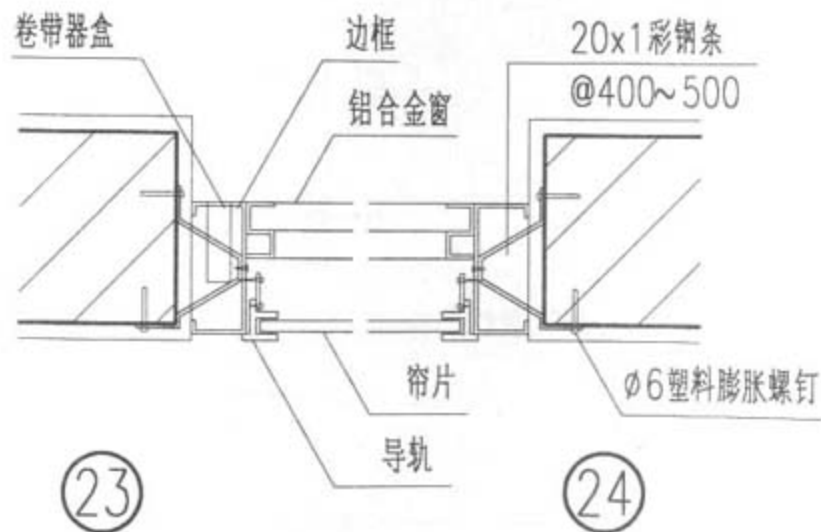
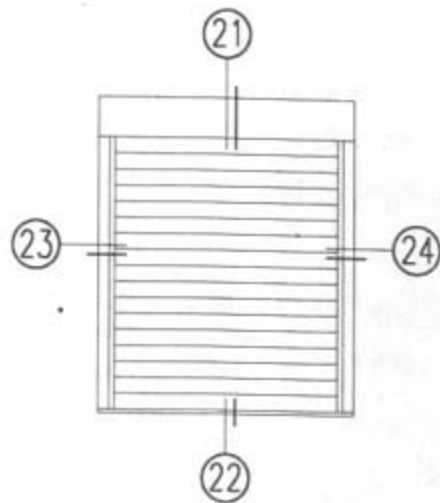
14

外装外推卷帘窗节点

图集号	98浙TJ3
页	15



设计 制图 校对 审核



有框中装外推卷帘窗节点

