

安徽省工程建设标准设计

可控气流百叶窗

统一编号: DBJT11-137

图集号: 皖 2005J712

安徽省工程建设标准设计办公室

2006.2 合肥

可控气流百叶窗

批准部门：安徽省建设厅

组织单位：安徽省工程建设标准设计办公室

主编单位：安徽现代建筑设计研究院

协编单位：芜湖市银源科贸有限公司

实行日期：2006年2月1日

批准文号：建标(2006)16号

统一编号：DBJT11-137

图集号：皖2005J712

主编单位负责人：

主编单位技术负责人：

技术审定人：

设计负责人：

目 录

目 录	1
编制说明	2
安徽省基本风压分区表(50年一遇)	10
各区域不同高度处的风荷载标准值表	11
基本窗立面及抗风压选用表	12
组合窗立面及抗风压选用表	23
窗型材截面规格及配件	26
固定片设置位置图	27
窗框与内墙(梁)连接安装节点图(1)	28

窗框与内墙(梁)连接安装节点图(2)	29
基本窗装配节点图(1)	30
基本窗装配节点图(2)	31
组合窗装配节点图	32
窗框(梃)拼接安装节点图	33
组合窗框(梃)与墙(梁)固定图	34

校 对	吴永红
设 计	朱永红
制 图	朱永红

目 录

图集号	皖2005J712
页 号	1

编制说明

1. 编制依据

- 1.1 安徽省建设厅建标[2006]16号文关于编制安徽省标准设计《可控气流百叶窗》的通知。
- 1.2 《建筑门窗洞口尺寸系列》GB/T5824-1986
- 1.3 《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2002
- 1.4 《建筑外窗气密性能分级及检测方法》GB/T7107-2002
- 1.5 《建筑外窗水密性能分级及检测方法》GB/T7108-2002
- 1.6 《铝合金窗》GB/T8479-2003
- 1.7 《建筑结构荷载规范》GB50009-2001
- 1.8 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003
- 1.9 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003
- 1.10 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001
- 1.11 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001
- 1.12 《建筑工程质量检验评定标准》GB50301-88

2. 适用范围

- 2.1 本图集适用于一般工业与民用建筑的设计与施工。
- 2.2 本图集适用于建筑外墙窗，也适用于室内窗或隔断。
- 2.3 本图集外墙窗安装高度不宜超过60m，且应满足第12~25页中所标注窗的可承受风荷载最大标准值要求。
- 2.4 本图集适用于抗震设防烈度为7度及7度以下地区。

3. 产品特点及一般规定

3.1 可控气流百叶窗是一种新型的百叶窗，具有结构简单、开启灵活、通风遮阳、百叶自锁、通风量可调、气流方向可控，兼有外型美观、安全可靠、便于清洗等特点。

3.2 可控气流百叶窗系由窗框、百叶片、夹架组件（卡夹、卡夹柱、联动杆、尼龙毛刷）、上档水条、下档水板、曲臂、控制器（带珠链式或带连杆式联动的）、密封材料等组合而成。其立剖面详见第30~32页。

3.3 本图集图示的窗框均为铝合金材料、百叶片及

校 对	姜 敏
设 计	姜 敏
制 图	姜 敏

编制说明

图集号	皖2005J712
页 号	2

对应固定玻璃窗为6mm厚普通平板玻璃或钢化玻璃、控制器为连杆式、不带纱窗为标准编制的。当采用窗框为木材（或塑钢或彩钢）、高位窗为珠链式控制器或带有纱窗的可控气流百叶窗时，用户可委托生产厂家加工制作。其他百叶片材料可参照表8.2.2选用。

3.4 窗型材截面规格及配件详见第26页。

3.5 窗的安全防护措施应符合下列要求：

(1) 安装在易于受到人体或物体碰撞部位的建筑玻璃，如用于落地窗、玻璃隔断等，应采取有效防护措施。

(2) 对于碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的情况，如楼梯平台处采光窗，必须采用可靠的护栏。

(3) 人群集中的公共场所和运动场所中装配的窗玻璃：

a) 其固定玻璃应采用安全玻璃（钢化玻璃厚度 $\geq 6\text{mm}$ 、夹层玻璃厚度 $\geq 6.38\text{mm}$ ）；

b) 其玻璃百叶片应采用厚度 $\geq 10\text{mm}$ 钢化玻璃。

(4) 用于室内隔断应采用安全玻璃。

(5) 单块固定玻璃采用普通平板玻璃（含浮法、Low-E、热反射镀膜玻璃），当其面积大于 0.9m^2 时，玻璃厚度应改为8mm。

(6) 七层及七层以上的外墙窗，玻璃百叶片应采用

安全玻璃。

3.6 室内窗的密封条可根据工程性质是否安装，在单体工程设计中应予以说明。

3.7 密封条主要有橡胶条和塑料条。

3.8 密封胶主要有硅酮胶、聚硫胶、聚氨脂胶及丙烯酸脂胶等。各项性能指标应符合国家现行标准规定。

3.9 建筑物底层外窗等部位需要安装防护栅栏的，由单体工程设计确定。

3.10 可控气流百叶窗抗风压性能、气密性能、水密性能及保温性能应符合国家现行标准规定，满足使用功能要求。

3.11 本图集未注明的尺寸单位均以毫米（mm）为单位。

4. 材料要求

4.1 铝合金型材应符合《铝合金建筑型材》GB/T5327及《铝合金门窗》02J603-1的要求。

4.2 非金属应符合下列要求。

4.2.1 《普通平板玻璃》GB/T4871

4.2.2 《浮法玻璃》GB11614

4.2.3 《热反射玻璃》JC693

4.2.4 《着色玻璃》GB/T18701

4.2.5 《钢化玻璃》GB/T9963

校对	吴新
设计	吴新
制图	吴新

编制说明

图集号	皖2005J712
页号	3

- 4.2.6 《夹层玻璃》GB9962
- 4.2.7 《聚丙烯密封毛条》JC/T635
- 4.2.8 《塑料门窗用密封条》GB/T12002
- 4.2.9 《硅酮建筑密封胶》GB/T14683
- 4.2.10 《建筑窗用弹性密封剂》JC485
- 4.2.11 《窗纱型式尺寸》QB/T3882
- 4.2.12 《窗纱技术条件》QB/T3883
- 4.3 紧固件应符合下列要求。
- 4.3.1 《十字槽盘头自攻螺钉》GB/T845
- 4.3.2 《十字槽沉头自攻螺钉》GB/T846
- 4.3.3 《十字槽半沉头自攻螺钉》GB/T847
- 4.3.4 《封闭型扁圆头抽芯铆钉》GB/T12615
- 4.3.5 《金属胀锚螺栓》、《射钉》GB859

5. 技术要求

- 5.1 铝合金型材受力杆件壁厚应 $\geq 1.4\text{mm}$ 。
- 5.2 铝合金型材表面处理应符合下列规定：
- (1) 阳极氧化膜厚度为 $\geq 15\mu\text{m}$ ；
 - (2) 电泳涂漆膜厚度为B级；
 - (3) 粉末喷涂厚度为 $40\mu\text{m} \sim 120\mu\text{m}$ ；
 - (4) 氟碳漆喷涂厚度为 $\geq 40\mu\text{m}$ ；

表面处理颜色按设计要求或订货合同规定。

- 5.3 百叶片规格应符合宽度 $\leq 110\text{mm}$ 、长度 ≤ 900

mm ，且不得有明显划痕和深度 $\geq 0.5\text{mm}$ 、长度 $\geq 2\text{mm}$ 的局部缺口。

5.4 百叶片长边方向每边应进行磨边，倒角磨边深度以 1.0mm 为宜。

5.5 百叶片处于闭合状态时，其上下搭接长度应在 $8\text{mm} \sim 10\text{mm}$ ，相邻百叶片长度范围内的闭合间隙应 $\leq 0.3\text{mm}$ 、高低差应 $\leq 1.0\text{mm}$ 。

5.6 百叶片处于闭合状态时，百叶片的不锈钢夹板两端部与窗框内侧应保持约 1.0mm 的间隙，百叶片与不锈钢夹板应保持约 1.5mm 的间隙。

5.7 百叶片处于闭合状态时，其平面与窗框外侧长向高低差应 $\leq 1.0\text{mm}$ 。

5.8 百叶片与不锈钢夹板之间应涂抹结构胶，其拔脱力应 $\geq 50\text{N}$ 。

5.9 百叶片闭合传动装置应灵活并能自锁，控制器摇把的摇动力应 $\leq 10\text{N}$ 。

5.10 单扇窗内所有百叶片闭合应同步，无明显滞留现象。

5.11 控制器安装高度为 350mm ，即从窗底框内侧起算至控制器的中心线的位置。

5.12 单个控制器有效控制可控气流百叶窗高度为 $\leq 1600\text{mm}$ 。

校对	吴志文
设计	吴志文
制图	吴志文

编制说明

图集号	皖2005J712
页号	4

5.13 五金配件安装位置应正确、数量齐全、安装牢靠。

5.14 五金件应开启灵活,具有足够的强度和刚度,满足窗的机械力学性能要求。

5.15 当设计的窗为非标准尺寸时,设计人员应加以说明,由生产厂家另行加工制作。

6. 施工及安装要求

6.1 窗安装应采用先在墙体预留洞口,后安装窗框的方法,即:在墙体砌筑完成、砂浆干硬之后,粉刷层施工之前,做好窗框安装工作。严禁边安装边砌筑或先安装后砌筑的施工方法。

6.2 窗安装之前应对窗洞口尺寸进行检验。

6.3 安装步骤

6.3.1 确定洞口的中垂线,多层建筑可从顶层一次垂吊,并逐层作出标记。

6.3.2 确定窗框的中垂线,将窗框装入洞口,使二者中垂线落在同一直线上。

6.3.3 用于外墙窗应居墙中安装,用于室内窗可居墙中或平墙内(外)侧安装。

6.3.4 窗框固定片设置位置详见第27页。

6.3.5 固定片应采用Q235冷轧钢板,表面应进行镀锌处理,其厚度 $\geq 1.5\text{ mm}$,宽度 $\geq 20\text{ mm}$ 。

6.3.6 固定片与窗框连接,每边应不少于2个 $\Phi 4 \times 16\text{ mm}$ 自攻螺钉或 $\Phi 5 \times 18\text{ mm}$ 拉铆钉固定,并与窗框垂直,且固定片最大间距应 $\leq 400\text{ mm}$ 。

6.3.7 窗框与墙(梁)连接安装详见第28、29页相关节点。

6.3.8 为了便于安装窗框,安装时应先固定上框,下框四角及中部用木楔临时固定,然后按基准线的要求,依次调整水平度、垂直度、直角度及平整度,待符合安装要求后,方可固定窗其它的固定片。

6.3.9 窗框与墙体之间,应采用PU发泡胶不间断地填充,填充完成后,可撤掉临时固定木楔,木楔的空隙处也应填充发泡胶。

6.3.10 本图集中窗洞口粉刷,应采用1:2.5水泥砂浆粉刷,粉刷厚度为 25 mm ,与窗框咬合厚度约为 10 mm ,粉刷后三天内不得碰撞或振动窗框。

6.3.11 外墙窗框与墙、梁间应采用外防水做法,在紧贴窗框外侧周圈粉刷层上应预留 $3\text{ mm} \sim 5\text{ mm}$ 宽, $5\text{ mm} \sim 8\text{ mm}$ 深的槽沟,待水泥砂浆粉刷干硬后,在槽沟内填充中性硅酮防水密封胶,不得中断。

6.3.12 窗内一侧窗框与墙、梁接缝处,也应采用中性硅酮密封胶整圈打胶处理。打胶前应先清理基层,清除粉尘,打胶时要厚薄一致,不得中断。

校对	吴磊
设计	张华
制图	张华

编制说明

图集号 皖2005J712

页号 5

6.4 固定玻璃安装

6.4.1 固定玻璃裁切尺寸应比窗框净尺寸稍小3mm~4mm。

6.4.2 固定玻璃安装不得直接与窗框接触，玻璃各边应分别垫上支承块和定位块（统称：垫块），垫块应采用硬橡胶或半硬质材料等，长度为50mm，厚度为2mm~3mm，宽度稍比玻璃厚度大1mm~2mm。

6.4.3 采用固定安装方式时，垫块的安装位置应距离槽角为1/4边长位置处。

6.5 施工安装过程中不得在窗框及挺件上搭建脚手架或悬挂重物；严禁踩踏窗框等。

6.6 窗如蘸有油污、水泥砂浆等杂物时应及时用水溶性洗涤剂清洗，湿布轻轻擦拭干净，严禁用丙酮和硬质物刮、擦。

6.7 待内外装修工程基本结束后，方可进行百叶片安装，每片百叶片两端与金属夹接触面处均应满涂结构胶，百叶片才能安装到不锈钢夹上。

6.8 外墙窗玻璃百叶片安装好后，每片百叶片上部应安装橡胶或塑胶密封条。

6.9 对安装好的整窗，按本说明第七条的有关要求进行检查、调试，及时调整到位，并在活动部件上加油（普通机油）。

7. 安装验收标准

7.1 窗施工验收标准应符合下列要求

7.1.1 《铝合金窗》GB/T8479-2003

7.1.2 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

7.1.3 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001

7.2 窗安装允许偏差及检验方法应符合表7.2规定。

窗安装允许偏差及检验方法（单位：mm）表7.2

项次	项 目		允 许 偏 差	检 验 方 法
1	窗 槽 口 宽 度、高 度	≤1500	±1.5	用钢尺检查内口
		>1500	±2.0	
2	窗槽口对角 线长度差	≤2000	2.0	用钢尺检查内角
		>2000	3.0	
3	窗框的正、侧面垂直度		2.0	用1m垂直检测尺检查
4	窗横框的水平度		1.5	用1m水平尺和塞尺检查
5	窗横框标高		±5.0	用钢尺检查与基准线比较
6	窗竖向偏离中心		4.0	

校 对	吴永红
设 计	吴永红
制 图	吴永红

编 制 说 明

图集号	皖2005J712
页 号	6

7.3 窗有关的预埋件或填嵌处理应作为隐蔽工程验收。

7.4 窗抗风压性能、水密性能及气密性能应能提供产品检测报告。

7.5 图中未尽事宜应按国家现行的有关施工规范、规程及标准等规定执行。

8. 释义及索引方法

8.1 本图集所示的窗立面图除注明外，均为由外向内立视。

基本窗洞口尺寸规格及代号（单位：mm）表8.2.2

宽度 高度	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
500	0605	0905	1205				
600	0606	0906	1206	1506	1806		
900	0609	0909	1209	1509	1809	2109	2409
1200	0612	0912	1212	1512	1812	2112	2412
1400	0614	0914	1214	1514	1814	2114	2414
1500	0615	0915	1215	1515	1815	2115	2415
1800		0918	1218	1518	1818	2118	2418
2100		0921	1221	1521	1821	2121	2421
2400		0924	1224	1524	1824	2124	2424

百叶片材料代号 表8.2.2

材 料 名 称		代号	备 注
普通平板玻璃		1	1. 本图集是以6mm厚玻璃百叶片为准。对玻璃品种及颜色有特殊要求的，应在单体工程设计中注明。
浮法玻璃		2	
Low-E玻璃		3	
热反射镀膜玻璃		4	
安 全 玻 璃	普通钢化玻璃	5	2. 高层建筑应优先考虑采用安全玻璃。
	Low-E钢化玻璃	6	
	热反射镀膜钢化玻璃	7	3. 有节能要求的应优先考虑采用Low-E玻璃、热反射镀膜玻璃。
	普通夹层玻璃（钢化）	8	
	Low-E夹层玻璃（钢化）	9	
	热反射镀膜夹层玻璃（钢化）	10	

注：外墙窗的百叶片玻璃厚度采用非6mm厚时，设计人员应按《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003进行计算设计，并在图纸中明确。如当基本风压为0.35KPa，百叶片宽度110mm、最大跨度750mm、所在高度≤50m、不位于墙角边等特殊部位时，百叶片可采用5mm厚钢化玻璃。

校 对 吴静文
设 计 张子
制 图

编 制 说 明

图集号 皖2005J712
页 号 7

8.2 本图集窗选用号：由窗名称代号、洞口尺寸规格、百叶片材料代号及尾标组成。

8.2.1 窗名称代号

可控气流百叶窗的基本窗——YC

可控气流百叶窗的组合窗——LYC

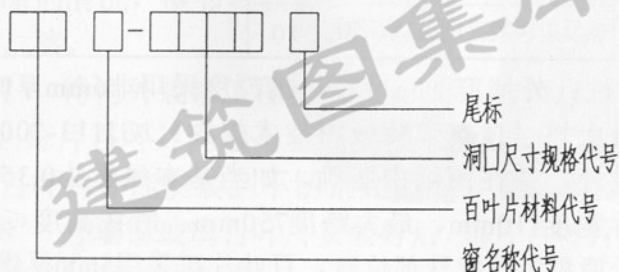
8.2.2 基本窗洞口尺寸规格及代号，见表8.2.2。

8.2.3 本图集窗框与洞口的间隙是按墙体外饰面为水泥砂浆编制的，窗框四周与洞口的间隙为15 mm。当墙体外饰面为其它材料时，设计人员应在单体工程设计中注明，窗框尺寸须作相应的调整。

8.2.4 百叶片材料代号，见表8.2.4。

8.3 代号标记及索引方法

8.3.1 代号标记

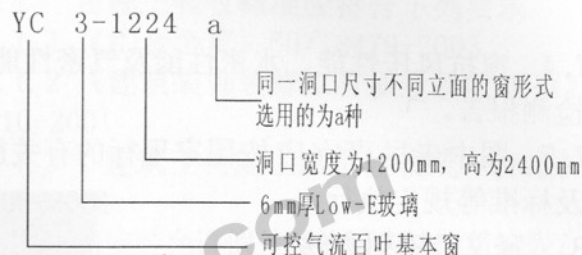


注：1. 尾标表示同一洞口尺寸的窗立面分格形式不同的标记号，

如：a、b、c、……

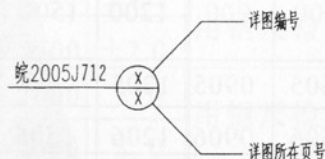
2. 百叶片材料代号，详见表8.2.4。

8.3.2 代号标记示例



如上YC3-1224a，表示洞口宽度为1200 mm、高度2400 mm的a种立面，玻璃百叶片采用6mm厚Low-E玻璃的可控气流百叶基本窗。

8.3.3 索引方法



9. 选用说明

9.1 选用本图集时，设计人员除应满足建筑上所需的窗大小、立面分格等要求外，建筑外窗在结构安全上，还必须同时满足抗风压能力和结构抗震要求。

9.2 所选用的窗应满足：窗所遇到的最大风荷载标准值必须不大于“基本窗立面及抗风压选用表”和“组合窗立面及抗风压选用表”中该窗可承受风荷载标准值。

校对	张
设计	张
制图	张

编制说明

图集号	皖2005J712
页号	8

9.3 本图集第12~25页中,窗立面上所标注的风载含义:

(1) 风载是指窗框(梃)料采用GX-01,即:25.4mm×101.6mm×1.4mm铝合金框料;玻璃百叶片(含对应的固定玻璃窗)采用6mm普通平板玻璃(带弧内数值为钢化玻璃),所组成可控气流百叶窗可承受的最大风荷载标准值。

(2) 带*风载是指窗立梃材料(中间立杆)采用GX-02,即:44.5mm×101.6mm×1.4mm铝合金框料,其余材料同(1),所组成可控气流百叶窗可承受的最大风荷载标准值。

9.4 选用钢化玻璃或窗洞口高度在1500mm~2400mm且选用普通平板玻璃时,受力杆件(立梃)连接固定应选用第31页(12)、(14)及第34页节点。

9.5 浮法玻璃、Low-E玻璃、热反射镀膜玻璃可承受的最大风荷载标准值可按普通平板玻璃风载取值;不同种类夹层玻璃的可承受最大风荷载标准值可按相应种类玻璃风载0.8倍取值。

9.6 选用示例(一)

如:某工程建于合肥郊区某地,该建筑物安装最大高度为40m且用于非墙角边部位,该建筑要选用1500mm×1500mm带固定玻璃窗的气流可控百叶窗。选用步骤如下:

(1) 由第10页“安徽省基本风压分区表”,查合肥的区域序号为2。

(2) 由区域序号2、建筑最大高度40m及合肥郊区地面粗糙度为B类,查第11页“各区域不同高度处的风荷载标准值表”(直接采用本表),查得该窗的可承受风荷载标准值为1.048Kpa。

(3) 由第15页“基本窗立面及抗风选用表”,查得该窗选用号为YC1-1515c,其对应风载为1.494Kpa(2.988Kpa)。

(4) 选用结果:窗选用号为YC1-1515c,玻璃百叶片(含对应的固定玻璃窗)采用6mm普通平板玻璃。

9.7 选用示例(二)

案例同上示例(一),但该窗用于墙角边部位。

选用步骤如下:

(1)、(2)同示例(一)的(1)、(2)。

(3) 当窗位于墙角边部位时,按“各区域不同高度处的风荷载标准值表”中说明第4条规定,该窗的可承受风荷载标准值为 $1.048\text{Kpa} \times 1.667 = 1.747\text{Kpa}$ 。

(4) 同示例(一)的(3)。

(5) 因为 $1.747\text{Kpa} < 2.988\text{Kpa}$,所以,当玻璃百叶片采用钢化玻璃时,仍满足结构安全要求。

(6) 选用结果:窗选用号为YC5-1515c,玻璃百叶片(含对应的固定玻璃窗)采用6mm钢化玻璃。

校对	王
设计	王
制图	王

编制说明

图集号	皖2005J712
页号	9

安徽省基本风压分区表 (50年一遇)

区域序号	1	2	3	4	6	7	8	9	10
基本风压 (Kpa)	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
城 镇 名 称		合肥市 芜湖市 扬州市 寿县 蚌埠市 滁州市 六安市 霍山县 巢湖市 宁国市 黄山市 淮南市 马鞍山市 铜陵市 池州市 明光市 宣城市 桐城市	宿州市 安庆市	亳州市	淮北市 阜阳市				黄山市

注: 1. 表中各城镇的基本风压值依据《建筑结构荷载规范》GB50009-2001附表D.4“全国各城市的雪压和风压值”(50年一遇)。

2. 本表查其单项工程所对应的区域序号后, 再根据建筑外门窗所在高度查第11页表确定风压标准值。

3. 本表仅限于本图集选用, 如与国家或地方规范、规程和标准不符者, 应以国家或地方规范、规程和标准为准。

校 对	姜祚
设 计	姜祚
制 图	姜祚

安徽省基本风压分区表(50年一遇)

图集号	皖2005J712
页 号	10

各区域不同高度处的风荷载标准值表（地面粗糙度类别按B类）

区域序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	地面粗糙度 调整系数
基本风压 (KPa)	0.300	0.350	0.400	0.450	0.500	0.550	0.600	0.650	0.700	A类
风荷载 标准值 (KPa)										C类
高度 (m)										D类
10	0.641	0.784	0.854	0.961	1.068	1.175	1.282	1.388	1.495	1.264
										0.873
										0.961
20	0.761	0.887	1.014	1.141	1.268	1.394	1.521	1.648	1.775	1.219
										0.763
										0.701
30	0.838	0.978	1.118	1.258	1.397	1.677	1.817	1.817	1.956	1.190
										0.786
										0.588
40	0.889	1.048	1.198	1.348	1.498	1.647	1.797	1.947	2.097	1.169
										0.801
										0.640
50	0.950	1.108	1.267	1.425	1.583	1.742	1.900	2.058	2.216	1.162
										0.820
										0.640
60	0.994	1.160	1.325	1.491	1.657	1.822	1.988	2.154	2.319	1.144
										0.826
										0.653

- 说明：1. 本表地面粗糙度类别按B类计算，对于A、C、D类地面粗糙度按表中数值应乘以本表最后一列相应行的系数自行调整。
 2. 使用本表前应先查第10页确定工程所在区域序号，再根据门窗所在高度由本表查风荷载标准值（本表风荷载标准值为50年一遇）。
 3. 本表风荷载标准值按荷载规范的公式计算： $W_k = \beta_{gz} \mu_s \mu_z W_0$ ；其中 W_0 —基本风压KPa； β_{gz} —阵风系数； μ_s —风荷载体型系数； μ_z —风压高度变化系数； β_{gz} 和 μ_z 查《建筑结构荷载规范》GB50009-2001表7.5.1(第44页)和表7.2.1(第25页)， μ_s 按1.2取值(参照《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003的有关规定)。
 4. 对墙角边和屋面局部位的作用宽度为房屋宽度的0.1或房屋平均高度的0.4，取其小者，但不小于1.5m。此时，墙角边部位的表中数值应乘以系数1.667。
 5. 若上述1、4两种情况同时出现，两个系数应连乘。门窗设计所用的风荷载标准值小于1.0KPa，应按1.0KPa取值。分段计算风荷载标准值能够节约工程造价，设计人员可视工程具体情况酌情处理。

校 对	姜 敏
设 计	姜 敏
制 图	姜 敏

各区域不同高度处的风荷载标准值表

图集号	皖2005J712
页 号	11

洞口	宽	600	900	1200
高	框外包	570	870	1170
500	470			
		YC-0605 风载: 2.685 (4.308) KPa	YC-0905 风载: 1.017 (2.003) KPa	YC-1205 风载: 2.315 (3.854) KPa
600	570			
		YC-0606 风载: 2.685 (4.308) KPa	YC-0906 风载: 1.017 (2.003) KPa	YC-1206 风载: 2.315 (3.854) KPa
900	870			
		YC-0609 风载: 2.685 (4.308) KPa	YC-0909 风载: 1.017 (2.003) KPa	YC-1209 风载: 2.315 (3.854) KPa
1200	1170			
		YC-0612 风载: 2.685 (4.308) KPa	YC-0912 风载: 1.017 (2.003) KPa	YC-1212 风载: 2.315 (3.854) KPa
1400	1370			
		YC-0614 风载: 2.685 (4.308) KPa	YC-0914 风载: 1.017 (2.003) KPa	YC-1214 风载: 2.315 (3.854) KPa

注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃
(括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。

校 对

设计

制图

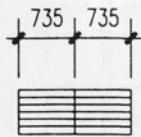
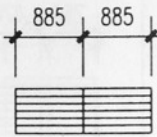
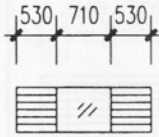
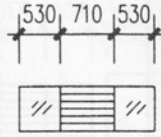



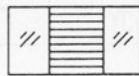

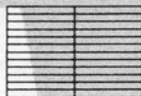

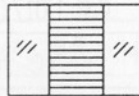
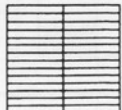



基本窗立面及抗风压选用表

图集号

页 号

皖2005J712

12

洞口	宽	1500		1800						
高	框外包	1470		1770						
600	570									
		YC-1506	风载:1.494 (2.988) KPa	YC-1806a	风载:1.005 (2.009) KPa	YC-1806b	风载:2.904 (4.308) KPa	YC-1806c	风载:1.552 (3.103) KPa	
900	870									
		YC-1509	风载:1.494 (2.988) KPa	YC-1809a	风载:1.005 (2.009) KPa	YC-1809b	风载:2.904 (4.308) KPa	YC-1809c	风载:1.552 (3.103) KPa	
1200	1170									
		YC-1512	风载:1.494 (2.988) KPa	YC-1812a	风载:1.005 (2.009) KPa	YC-1812b	风载:2.904 (4.308) KPa	YC-1812c	风载:1.552 (3.103) KPa	
1400	1370									
		YC-1514	风载:1.494 (2.988) KPa	YC-1814a	风载:1.005 (2.009) KPa	YC-1814b	风载:2.904 (4.308) KPa	YC-1814c	风载:1.552 (3.103) KPa	
注:1.表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃 (括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。				校 对	设计	基本窗立面及抗风压选用表			图集号	皖2005J712
				制图					页 号	13

洞口	宽	2100			2400		
高	框外包	2070			2370		
900	870						
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.298 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.432 (2.864) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa
		YC-2109a	YC-2109b	YC-2109c	YC-2409a	YC-2409b	YC-2409c
1200	1170						
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.298 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.432 (2.864) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa
		YC-2112a	YC-2112b	YC-2112c	YC-2412a	YC-2412b	YC-2412c
1400	1370						
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.298 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.432 (2.864) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa
		YC-2114a	YC-2114b	YC-2114c	YC-2414a	YC-2414b	YC-2414c

注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃(括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。

校 对

设 计

制 图

基本窗立面及抗风压选用表

图集号

页 号

皖2005J712

14

洞口 高	宽	600	900	1200	1500	1800		
框外包		570	870	1170	1470	1770		
1500	1470							
		风载: 2.685 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (2.988) KPa	风载: 1.005 (2.009) KPa	风载: 3.000 (4.308) KPa	风载: 1.547 (3.094) KPa
		YC-0615a	YC-0915a	YC-1215a	YC-1515a	YC-1815a	YC-1815d	YC-1815g
	1470	风载: 2.685 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (2.988) KPa	风载: 1.005 (2.009) KPa	风载: 3.000 (4.308) KPa	风载: 1.547 (3.094) KPa
		YC-0615b	YC-0915b	YC-1215b	YC-1515b	YC-1815b	YC-1815e	YC-1815h
		风载: 2.685 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (2.988) KPa	风载: 1.005 (2.009) KPa	风载: 3.000 (4.308) KPa	风载: 1.547 (3.094) KPa
		YC-0615c	YC-0915c	YC-1215c	YC-1515c	YC-1815c	YC-1815f	YC-1815i

注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01, 百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃(括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。

校 对	吴 斌
设 计	陈 强
制 图	陈 强

基本窗立面及抗风压选用表

图集号

皖2005J712

页 号

15

洞口	宽	2100			2400		
高	框外包	2070			2370		
1500	1470						
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.298 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.432 (2.864) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa
		YC-2115a	YC-2115d	YC-2115g	YC-2415a	YC-2415d	YC-2415g
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.298 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.432 (2.864) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa
		YC-2115b	YC-2115e	YC-2115h	YC-2415b	YC-2415e	YC-2415h
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.298 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.432 (2.864) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa
		YC-2115c	YC-2115f	YC-2115i	YC-2415c	YC-2415f	YC-2415i

注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃(括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。

校 对 吴礼
设 计 吴礼
制 图 吴礼

基本窗立面及抗风压选用表

图集号 皖2005J712
页 号 16

洞口	宽	900	1200	1500	1800			
高	框外包	870	1170	1470	1770			
1800	1770							
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (3.854) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (2.009) KPa	风载: 3.000 (4.149) KPa	风载: 1.549 (3.094) KPa
		YC-0918a	YC-0918e	YC-1218a	YC-1518a	YC-1818a	YC-1818e	YC-1818i
		风载: 2.685 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (3.854) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (2.009) KPa	风载: 3.000 (4.149) KPa	风载: 1.549 (3.094) KPa
		YC-0918b	YC-0918f	YC-1218b	YC-1518b	YC-1818b	YC-1818f	YC-1818j
	1770							
		风载: 2.685 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (3.854) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (2.009) KPa	风载: 3.000 (4.149) KPa	风载: 1.549 (3.094) KPa
		YC-0918c	YC-0918g	YC-1218c	YC-1518c	YC-1818c	YC-1818g	YC-1818k
		风载: 2.685 (4.308) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (3.854) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (2.009) KPa	风载: 3.000 (4.149) KPa	风载: 1.549 (3.094) KPa
		YC-0918d	YC-0918h	YC-1218d	YC-1518d	YC-1818d	YC-1818h	YC-1818p

校 对

设计

制图

基本窗立面及抗风压选用表

图 号

页 号

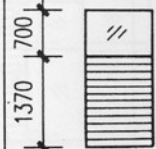

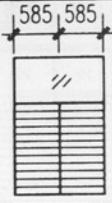
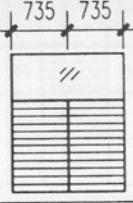
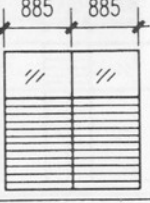
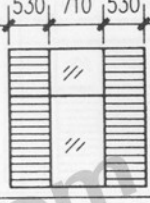
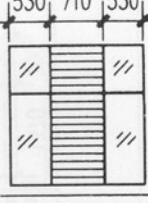
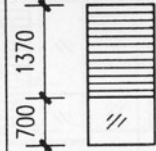
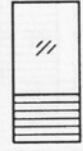

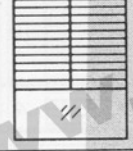
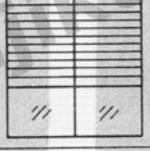
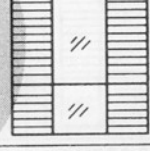
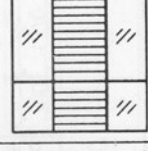
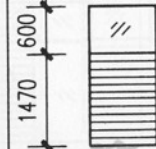

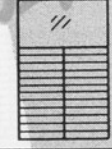
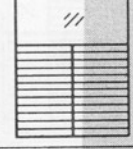
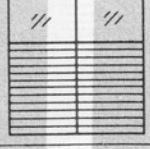
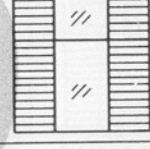
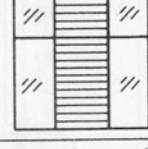
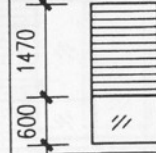
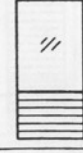

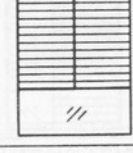
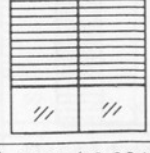
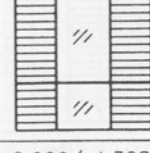
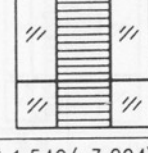
院2005J712

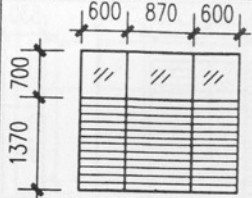
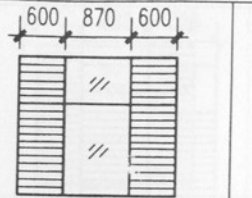
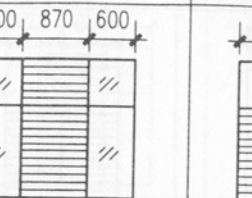
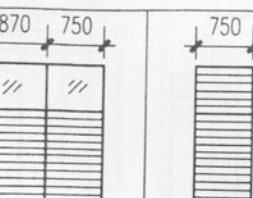
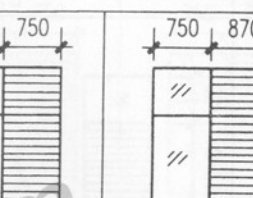
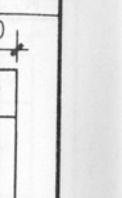
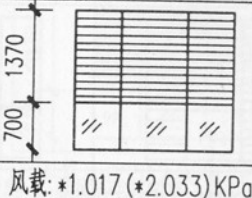
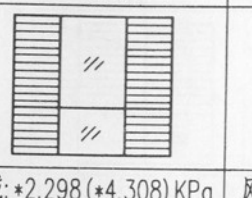
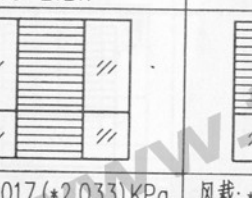
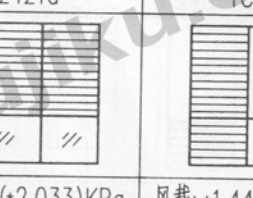
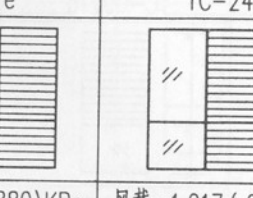
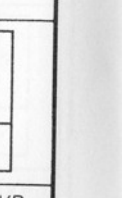
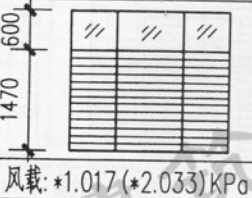
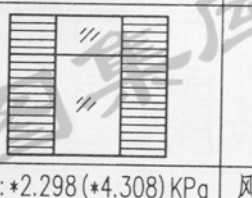
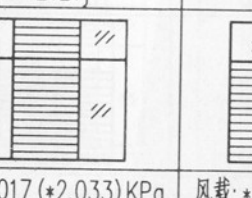
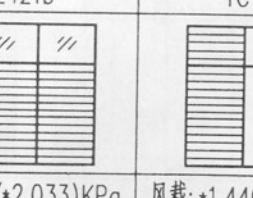
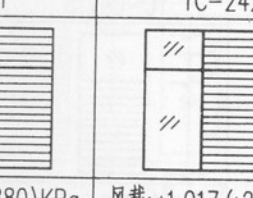
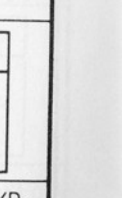
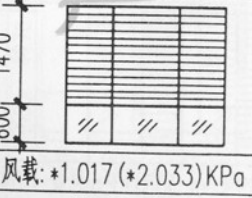
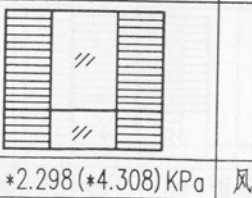
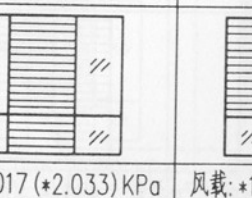
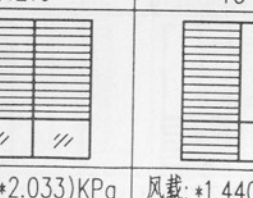
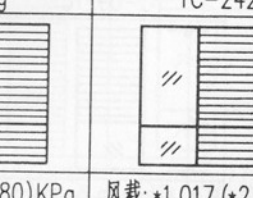

17

注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃(括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。

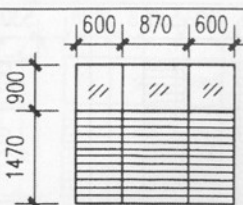
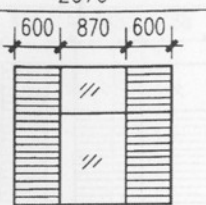
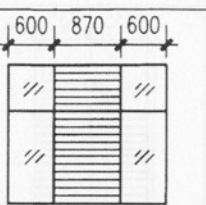
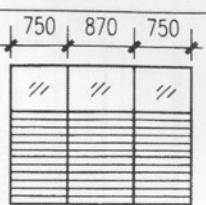
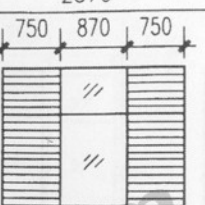
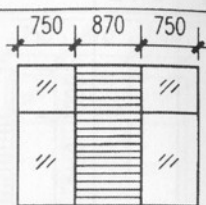
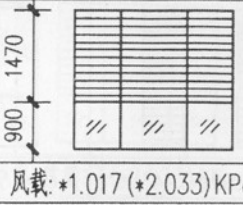
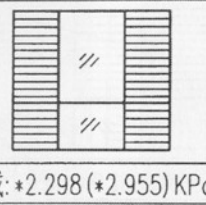
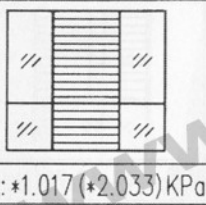

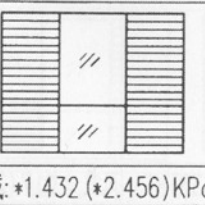
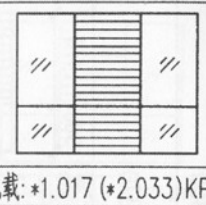

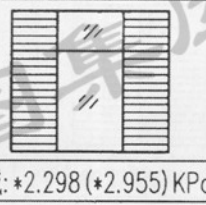
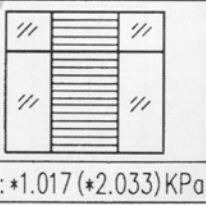
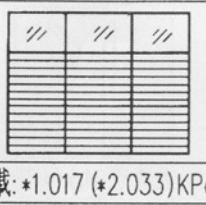
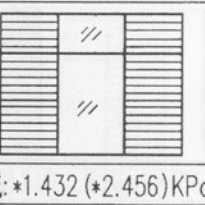
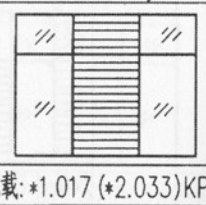
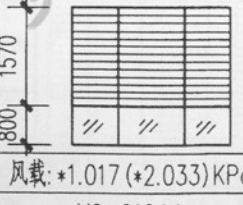
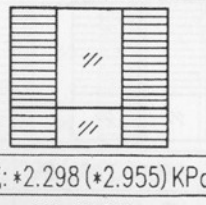
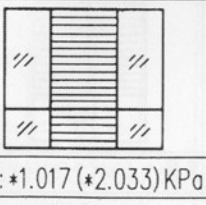
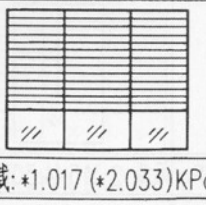
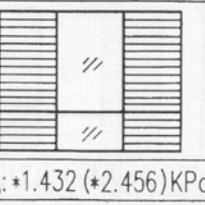
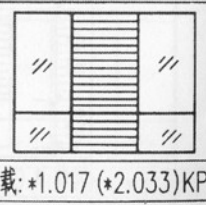
洞口		宽			2100			2400		
高		框外包			2070			2370		
1800	1770									
		风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118a	风载: 2.016(2.982) KPa YC-2118e	风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118i	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418a	风载: 1.432(2.864) KPa YC-2418e	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418i			
		风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118b	风载: 2.016(2.982) KPa YC-2118f	风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118j	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418b	风载: 1.432(2.864) KPa YC-2418f	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418j			
		风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118c	风载: 2.016(2.982) KPa YC-2118g	风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118k	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418c	风载: 1.432(2.864) KPa YC-2418g	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418k			
		风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118d	风载: 2.016(2.982) KPa YC-2118h	风载: 1.005(2.009) KPa YC-2118p	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418d	风载: 1.432(2.864) KPa YC-2418h	风载: 1.017(2.033) KPa YC-2418p			
		注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃 (括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。								
		校 对 吴新 设 计 陈芳 制 图 陈芳								

基本窗立面及抗风压选用表		图集号	皖2005J712
		页 号	18

洞口	宽	900	1200	1500	1800			
高	框外包	870	1170	1470	1770			
2100	2070							
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (*2.024) KPa	风载: 2.999 (*4.308) KPa	风载: 1.549 (*3.094) KPa
		YC-0921a	YC-0921e	YC-1221a	YC-1521a	YC-1821a	YC-1821e	YC-1821i
								
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (*2.024) KPa	风载: 2.999 (*4.308) KPa	风载: 1.549 (*3.094) KPa
		YC-0921b	YC-0921f	YC-1221b	YC-1521b	YC-1821b	YC-1821f	YC-1821j
								
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (*2.024) KPa	风载: 2.999 (*4.308) KPa	风载: 1.549 (*3.094) KPa
YC-0921c	YC-0921g	YC-1221c	YC-1521c	YC-1821c	YC-1821g	YC-1821k		
								
风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (4.308) KPa	风载: 1.005 (*2.024) KPa	风载: 2.999 (*4.308) KPa	风载: 1.549 (*3.094) KPa		
YC-0921d	YC-0921h	YC-1221d	YC-1521d	YC-1821d	YC-1821h	YC-1821p		
注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃 (括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。 2. 表中带*风载值系指窗框(挺)料采用GX-02、百叶片(含固定玻璃)及边框等材料同上。								
校 对 吴礼				基本窗立面及抗风压选用表				
设 计 张子								
制 图 张子				图集号 皖2005J712				
				页 号 19				

洞口 宽		2100			2400		
高 框外包		2070			2370		
2100	2070	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121a	 风载: *2.298 (*4.308) KPa YC-2121e	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121i	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421a	 风载: *1.440 (*2.880) KPa YC-2421e	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421i
		 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121b	 风载: *2.298 (*4.308) KPa YC-2121f	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121j	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421b	 风载: *1.440 (*2.880) KPa YC-2421f	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421j
		 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121c	 风载: *2.298 (*4.308) KPa YC-2121g	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121k	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421c	 风载: *1.440 (*2.880) KPa YC-2421g	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421k
		 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121d	 风载: *2.298 (*4.308) KPa YC-2121h	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2121p	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421d	 风载: *1.440 (*2.880) KPa YC-2421h	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2421p
		注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃 (括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。 2. 表中带*风载值系指窗框(挺)料采用GX-02、百叶片(含固定玻璃)及边框等材料同上。			校对 吴礼 设计 吴礼 制图 吴礼		
		基本窗立面及抗风压选用表					图集号 皖2005J712 页号 20

洞口	宽	900	1200	1500	1800								
高	框外包	870	1170	1470	1770								
2400	2370												
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (2.791) KPa	风载: *1.005 (*2.009) KPa	风载: *2.999 (*3.443) KPa	风载: *1.549 (*3.094) KPa					
		YC-0924a	YC-0924e	YC-1224a	YC-1524a	YC-1824a	YC-1824e	YC-1824i					
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (2.791) KPa	风载: *1.005 (*2.009) KPa	风载: *2.999 (*3.443) KPa	风载: *1.549 (*3.094) KPa					
		YC-0924b	YC-0924f	YC-1224b	YC-1524b	YC-1824b	YC-1824f	YC-1824j					
	2400												
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (2.791) KPa	风载: *1.005 (*2.009) KPa	风载: *2.999 (*3.443) KPa	风载: *1.549 (*3.094) KPa					
		YC-0924c	YC-0924g	YC-1224c	YC-1524c	YC-1824c	YC-1824g	YC-1824k					
		风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 1.017 (2.033) KPa	风载: 2.315 (4.308) KPa	风载: 1.494 (2.791) KPa	风载: *1.005 (*2.009) KPa	风载: *2.999 (*3.443) KPa	风载: *1.549 (*3.094) KPa					
		YC-0924d	YC-0924h	YC-1224d	YC-1524d	YC-1824d	YC-1824h	YC-1824p					
注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃(括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。 2. 表中带*风载值系指窗框(挺)料采用GX-02、百叶片(含固定玻璃)及边框等材料同上。							校 对	设计	制图	基本窗立面及抗风压选用表		图集号	院2005J712
												页 号	21

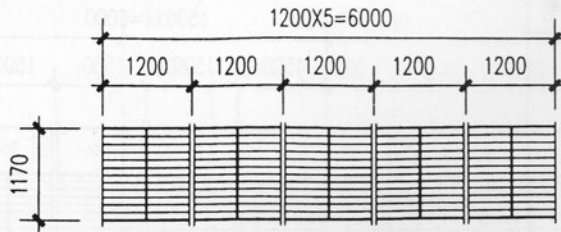
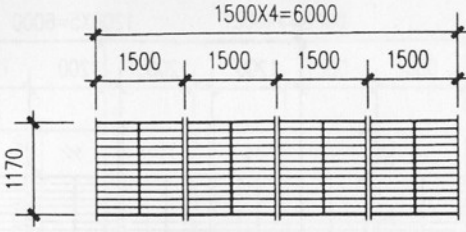
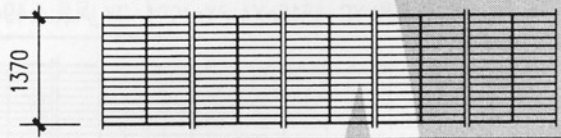

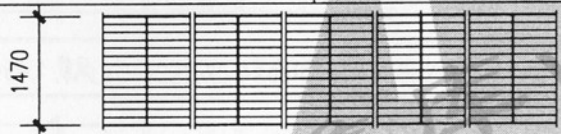



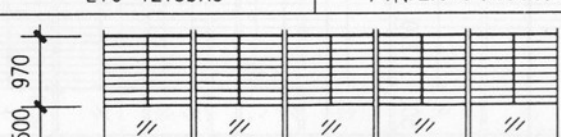




洞口 高	宽 框外包	2100			2400		
		2070			2370		
2400	2370	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124a	 风载: *2.298 (*2.955) KPa YC-2124e	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124i	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424a	 风载: *1.432 (*2.456) KPa YC-2424e	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424i
		 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124b	 风载: *2.298 (*2.955) KPa YC-2124f	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124j	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424b	 风载: *1.432 (*2.456) KPa YC-2424f	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424j
		 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124c	 风载: *2.298 (*2.955) KPa YC-2124g	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124k	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424c	 风载: *1.432 (*2.456) KPa YC-2424g	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424k
		 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124d	 风载: *2.298 (*2.955) KPa YC-2124h	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2124p	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424d	 风载: *1.432 (*2.456) KPa YC-2424h	 风载: *1.017 (*2.033) KPa YC-2424p

注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃(括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。
 2. 表中带*风载值系指窗框(挺)料采用GX-02、百叶片(含固定玻璃)及边框等材料同上。

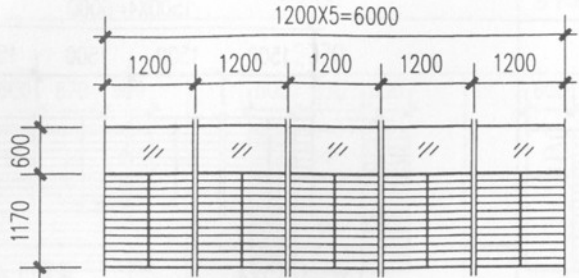
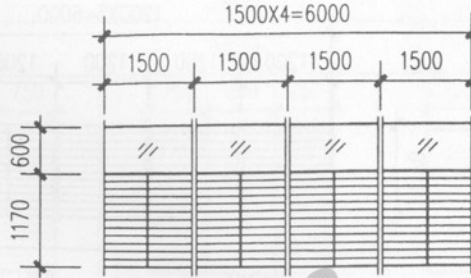
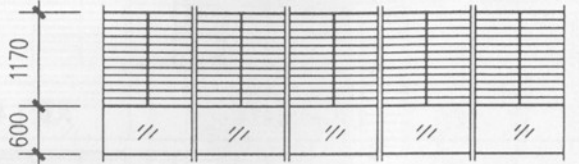



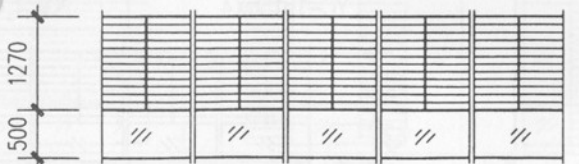

校 对 王 永 强
 设 计 陈 子 凡
 制 图 陈 子 凡

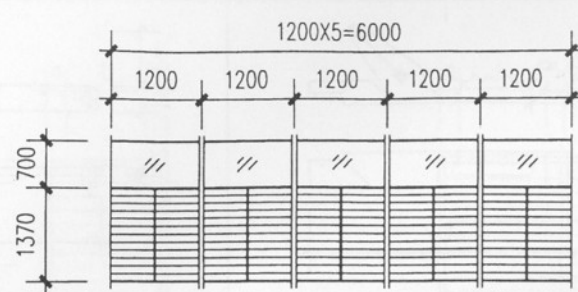
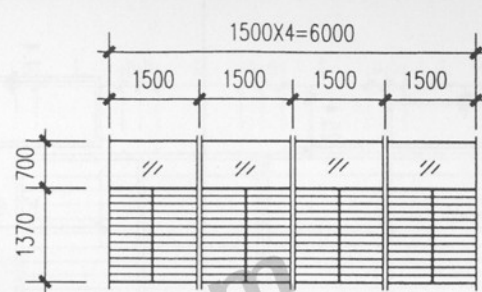
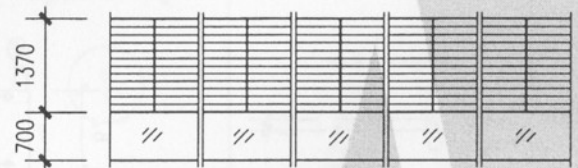


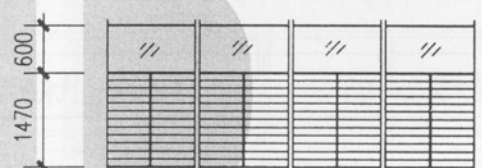
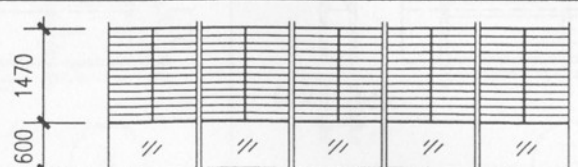
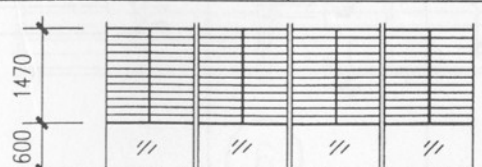
基本窗立面及抗风压选用表

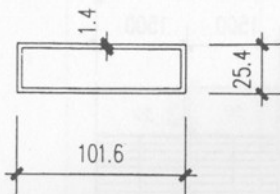
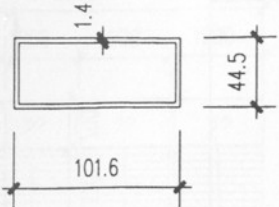
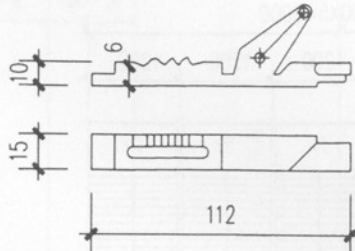
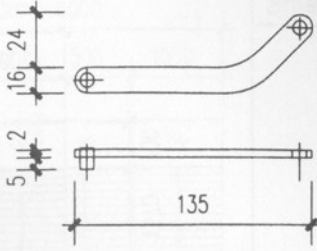
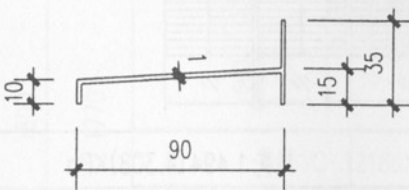
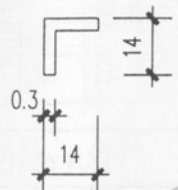
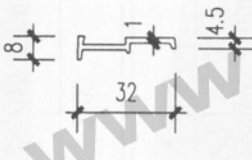
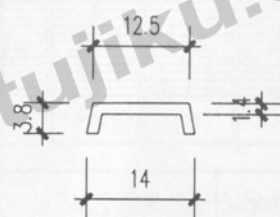
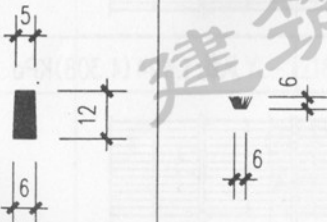
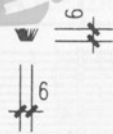
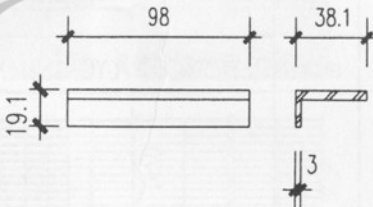
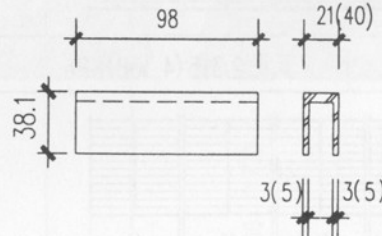
图集号 皖2005J712
 页 号 22

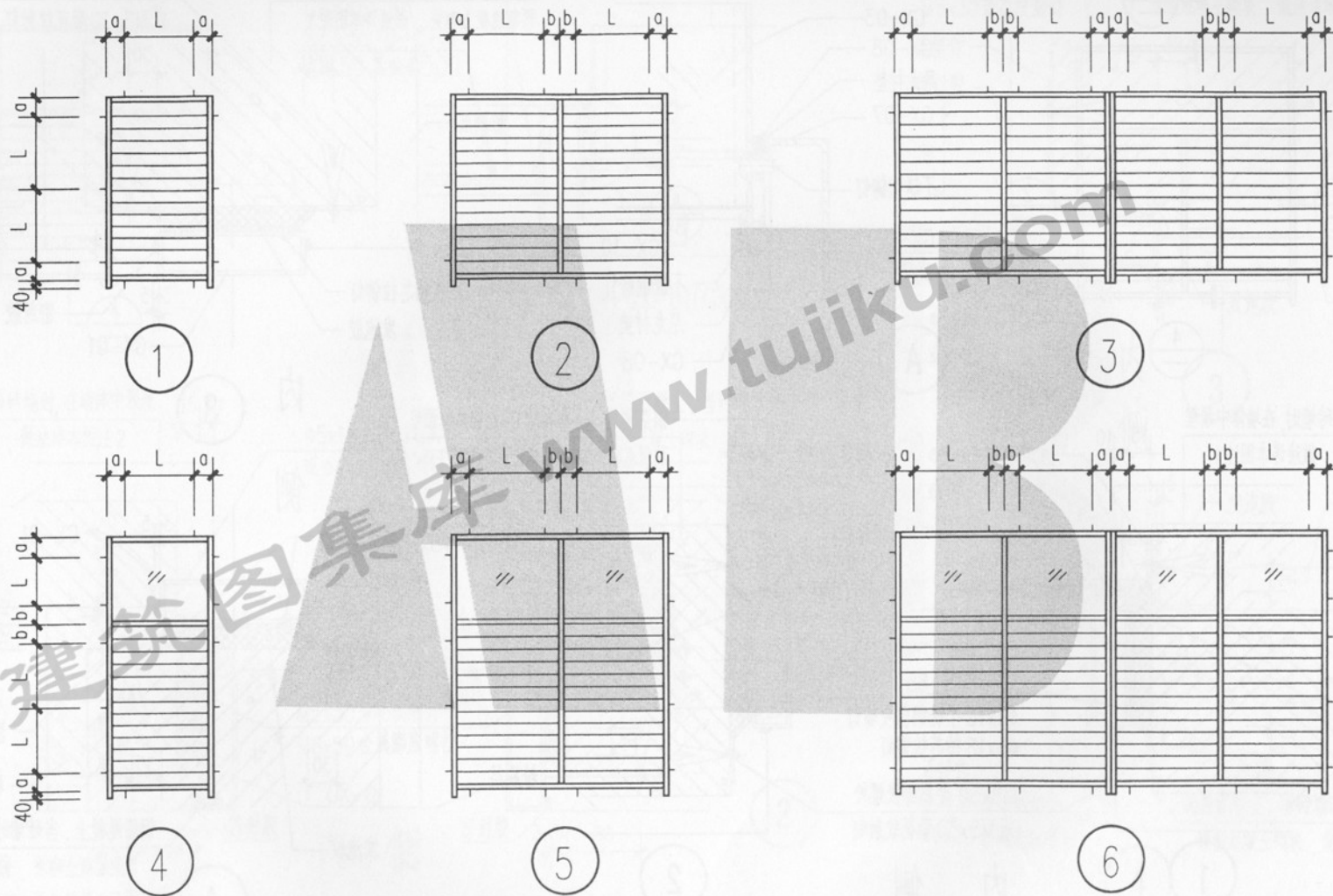
高		框外包		1200X5=6000		高		框外包		1500X4=6000	
1200	1170					1200	1170				
		LYC-1212X5		风载: 2.315 (3.854) KPa				LYC-1512X4		风载: 1.494 (2.988) KPa	
1400	1370					1400	1370				
		LYC-1214X5		风载: 2.315 (3.854) KPa				LYC-1514X4		风载: 1.494 (2.988) KPa	
1500	1470					1500	1470				
		LYC-1215aX5		风载: 2.315 (3.854) KPa				LYC-1515aX4		风载: 1.494 (2.988) KPa	
											
		LYC-1215bX5		风载: 2.315 (4.308) KPa				LYC-1515bX4		风载: 1.494 (4.308) KPa	
											
		LYC-1215cX5		风载: 2.315 (4.308) KPa				LYC-1515cX4		风载: 1.494 (4.308) KPa	
<p>注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01、百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃 (括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。</p>											
<div>校对: </div> <div>设计: </div> <div>制图: </div> <div>组合窗立面及抗风压选用表</div> <div>图集号 皖2005J712</div> <div>页号 23</div>											

组合窗立面及抗风压选用表

高	框外包		高	框外包	
1800	1770		1800	1770	
		LYC-1218aX5 风载: 2.315 (4.308) KPa			LYC-1518aX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
					
		LYC-1218bX5 风载: 2.315 (4.308) KPa			LYC-1518bX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
					
		LYC-1218cX5 风载: 2.315 (4.308) KPa			LYC-1518cX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
1800	1770		1800	1770	
		LYC-1218dX5 风载: 2.315 (4.308) KPa			LYC-1518dX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01, 百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃 (括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。					
		校 对	吴 强		组合窗立面及抗风压选用表
		设 计	张 强		
		制 图	张 强		
				图集号	皖2005J712
				页 号	24

高 框外包		高 框外包	
2100	2070		
		LYC-1221aX5 风载: 2.315 (4.308) KPa	LYC-1521aX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
			
		LYC-1221bX5 风载: 2.315 (4.308) KPa	LYC-1521bX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
			
2100	2070	LYC-1221cX5 风载: 2.315 (4.308) KPa	LYC-1521cX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
			
		LYC-1221dX5 风载: 2.315 (4.308) KPa	LYC-1521dX4 风载: 1.494 (4.308) KPa
注: 1. 表中风载值系窗框(挺)料采用GX-01, 百叶片(含固定玻璃)采用6厚普通平板玻璃 (括弧内数值为6厚钢化玻璃风载值)所组成窗可承受最大的风载值标准值。		组合窗立面及抗风压选用表	
		校对 姜强	图集号 皖2005J712
		设计 王强	页号 25
		制图 王强	

									
铝合金边框GX-01 线密度:0.604Kg/m		铝合金边框GX-02 线密度:1.084Kg/m		不锈钢卡夹GX-03		不锈钢曲臂GX-04			
									
铝合金下挡水板GX-05		铝合金上挡水条GX-06		铝合金卡夹柱GX-07		铝合金联动杆GX-08			
									
橡胶密封条GX-10 尼龙毛刷GX-11		铝合金连接件(1)GX-12		铝合金连接件(2)GX-13		铝合金连接件(3)GX-14			
<p>注:1. 图中小括号内尺寸用于相应第12~25页中带*风载值的窗的立挺固定连接件。 2. 图中控制器的中括号内尺寸用于190外墙窗</p>				<p>校对: 吴红 设计: 李强 制图: 李强</p>		窗型材截面规格及配件		图集号 皖2005J712	
								页号 26	



注: 1. 图中的 $100 \leq a \leq 150$ 、 $60 \leq b \leq 100$ 、 $L \leq 400$ 。

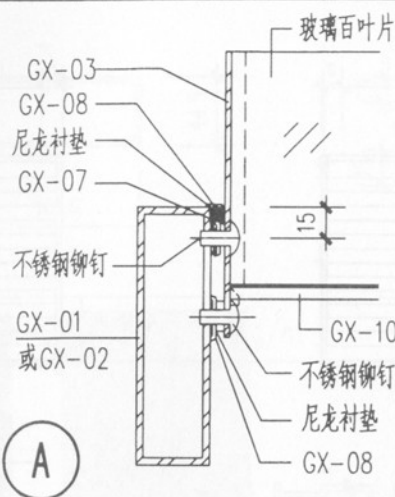
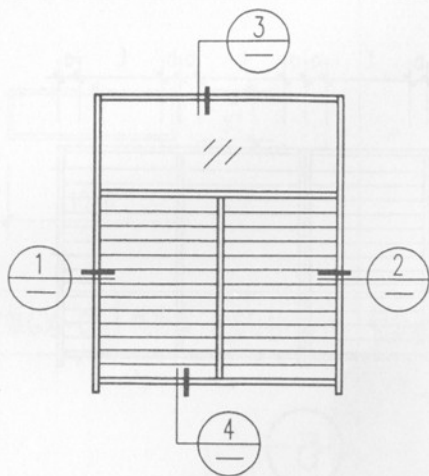
2. 窗框每边应安装不少于两个固定片, 固定片做法详见第 34 页。

3. 竖向边框下端留出 40 埋入墙体中, 当窗下端为钢筋混凝土墙体时竖向边框下端可不留出。

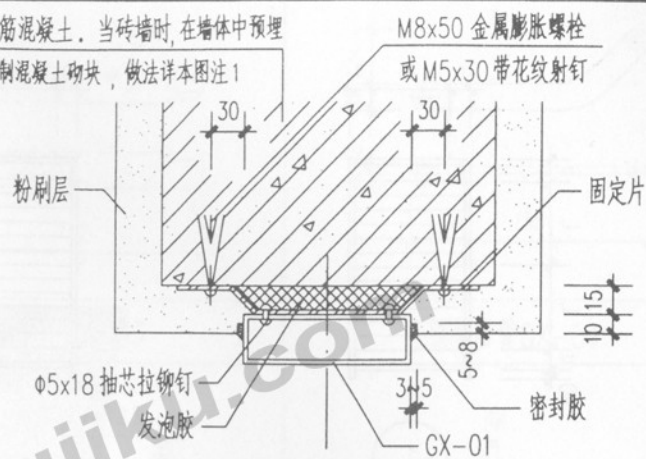
校对	姜子
设计	姜子
制图	姜子

固定片设置位置图

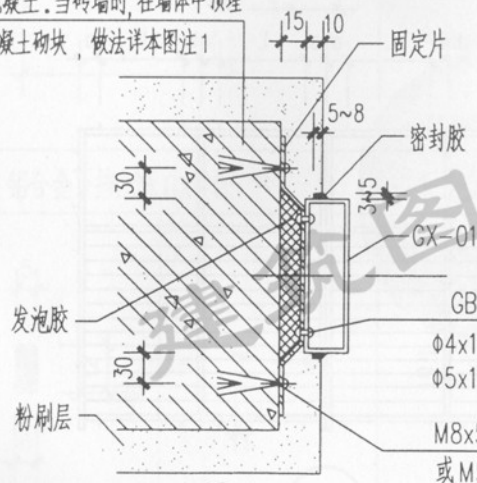
图集号	皖2005J712
页号	27



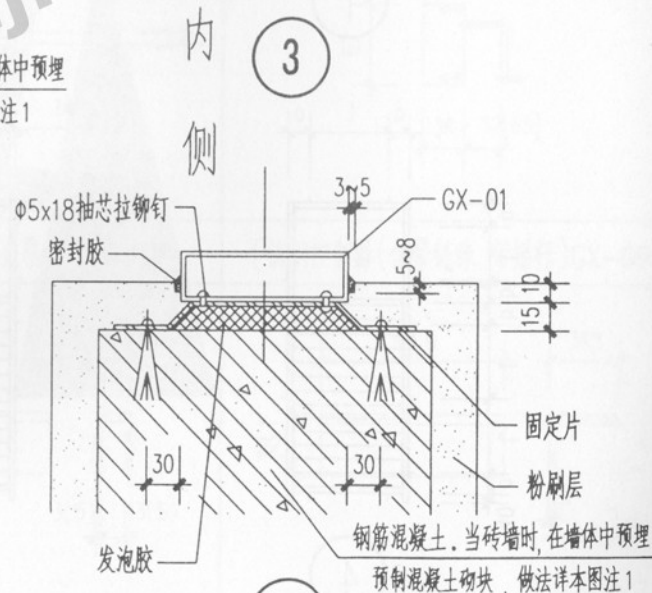
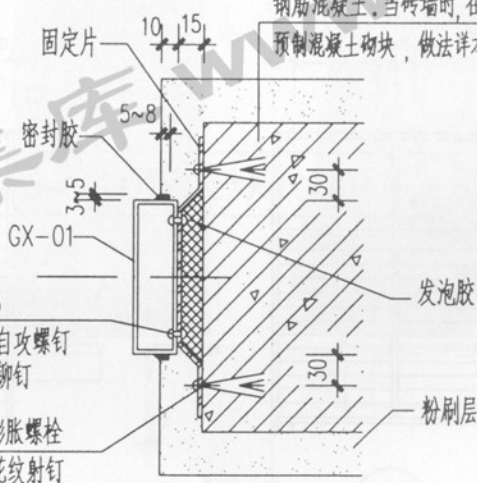
钢筋混凝土。当砖墙时,在墙体中预埋
预制混凝土砌块,做法详本图注1



钢筋混凝土。当砖墙时,在墙体中预埋
预制混凝土砌块,做法详本图注1



钢筋混凝土。当砖墙时,在墙体中预埋
预制混凝土砌块,做法详本图注1



注:1.当墙体为砌体砌筑时,应在固定片相应墙体位置预埋预制混凝土砌块 C15 细石预制混凝土砌块
为190mmx190mmx190mm.

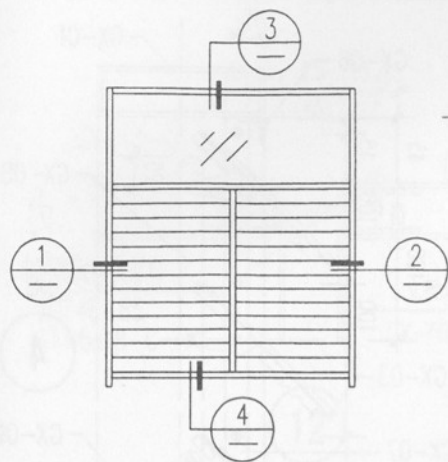
2.粉刷层厚度宜为20mm~25mm,应与窗框咬合厚度约10mm.

3.窗外侧应填充宽度为3mm~5mm,深度约5mm的中性硅酮胶.

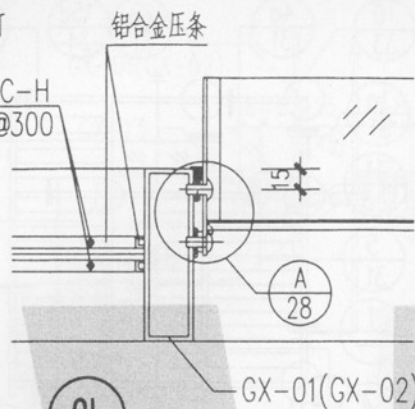
校对 姜利
设计 姜利
制图 姜利

窗框与外墙(梁)连接安装节点图(1)

图集号 皖2005J712
页号 28

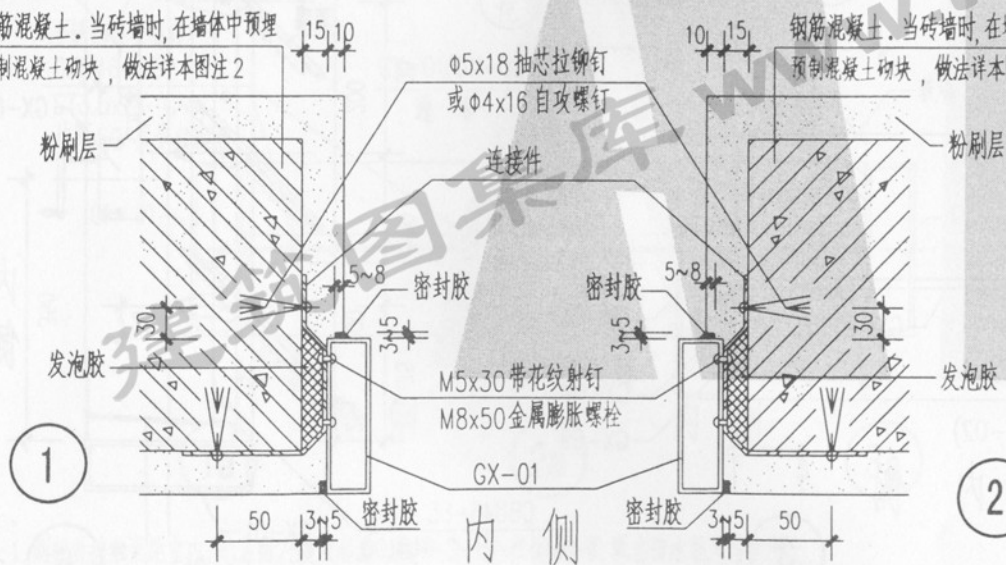


不锈钢自攻螺钉
GB846-85
ST3.5x18-C-H
边距50 其余@300



2b

钢筋混凝土。当砖墙时,在墙体中预埋
预制混凝土砌块,做法详本图注2

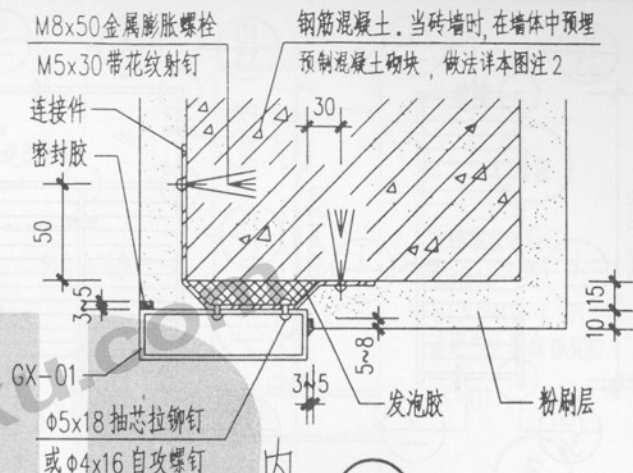


1

内侧

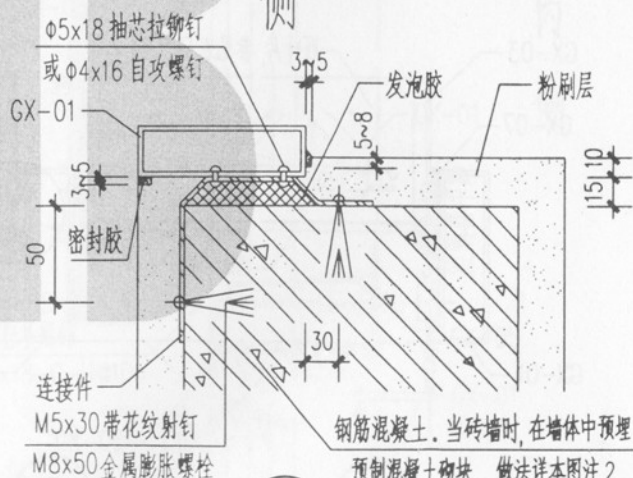
钢筋混凝土。当砖墙时,在墙体中预埋
预制混凝土砌块,做法详本图注2

2



3

内侧



4

注:1. 内墙窗安装也可参照第28页安装。

2. 当墙体为砌体砌块时,应在固定片相应墙体位置预埋预制混凝土砌块C15 细石预制混凝土砌块
为190mmx190mmx190mm。

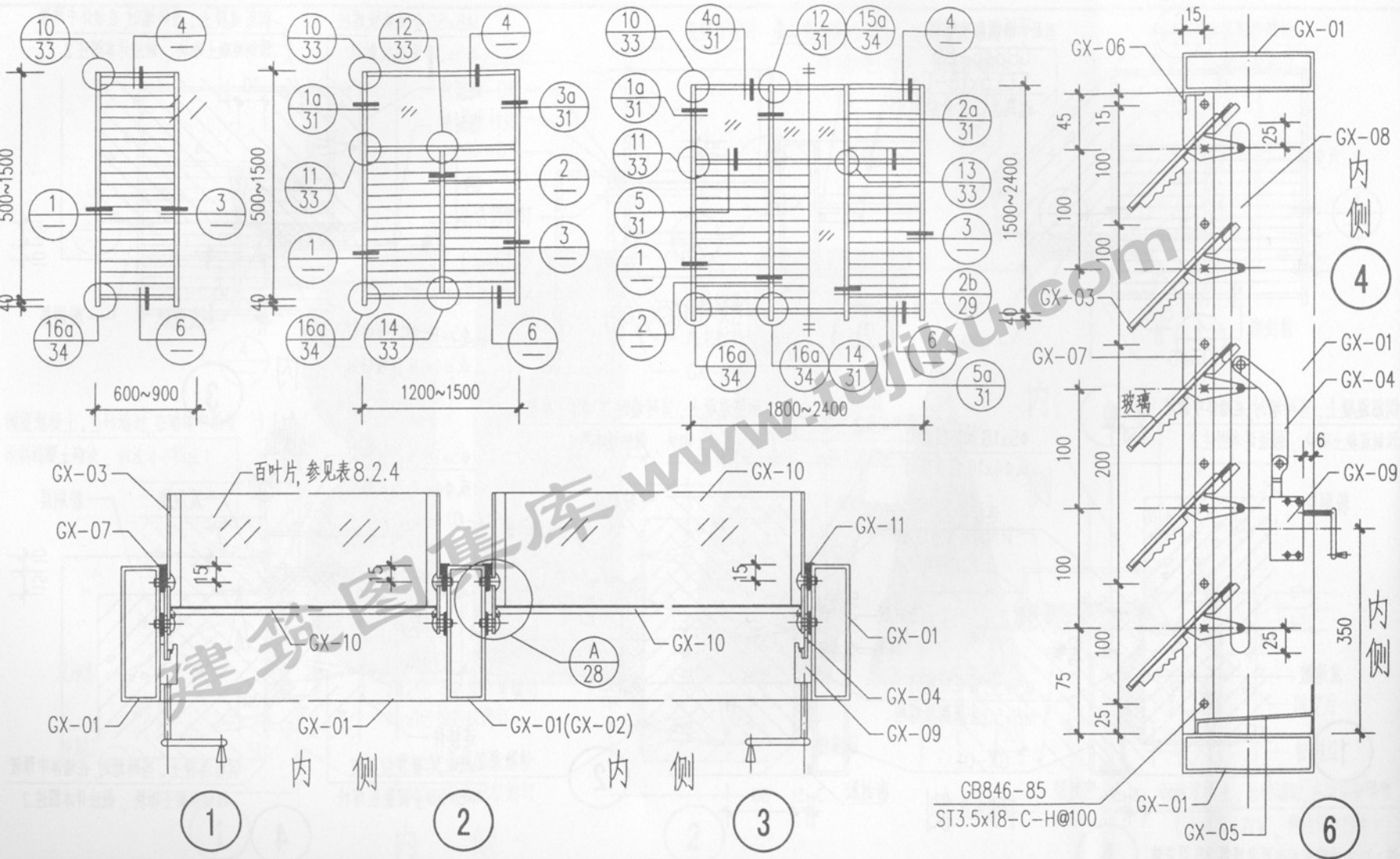
3. 粉刷层厚度宜为20mm~25mm,应与窗框咬合厚度约10mm。

4. 窗外侧应填充宽度为3mm~5mm,深度约5mm的中性硅酮胶。

校对	吴红
设计	陈
制图	陈

窗框与外墙(梁)连接安装节点图(2)

图集号	皖2005J712
页号	29

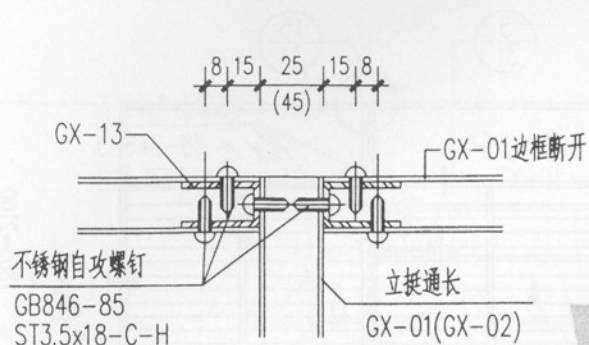


- 注: 1. 图中带括号立挺适用于相应第12~25页中带*风载值的窗。
2. 图中如安装上挡水条、下挡板及夹柱时, 均应加注中性密封条。
3. 用于室内时百叶片上橡胶密封条可不用。

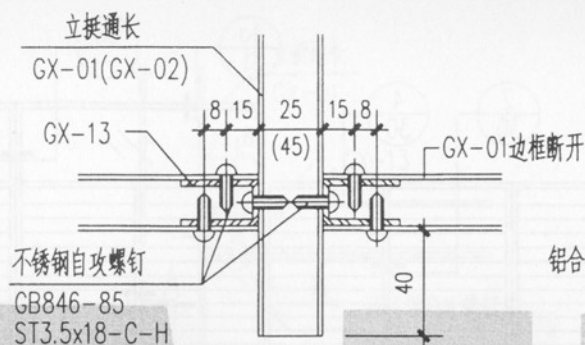
校对	吴永
设计	张
制图	张

基本窗装配节点图(1)

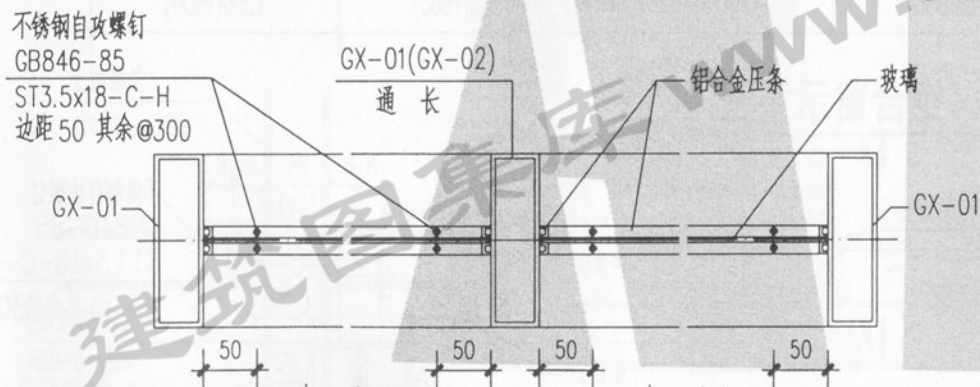
图集号	皖2005J712
页号	30



12



14



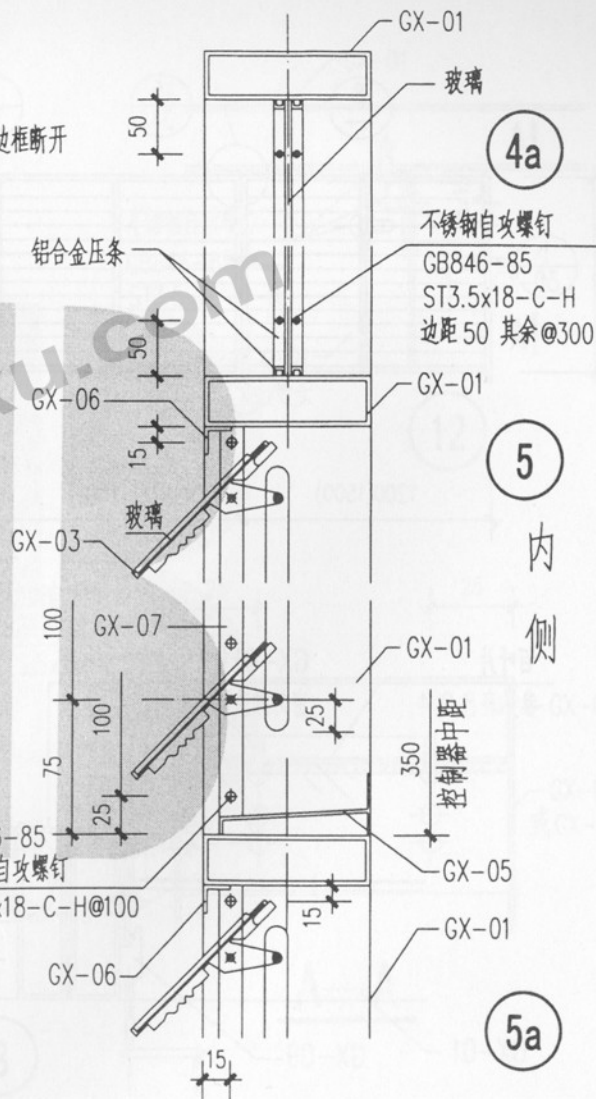
1a

内侧

2a

内侧

3a



5

内侧

5a

注: 1. 两杆件接触面距室内、外表面25宽处各涂1厚中性密封胶, 安装时挤紧, 既当防水线又当变形缝。

2. 图中带括号立挺适用于相应第12~25页中带*风载值的窗。

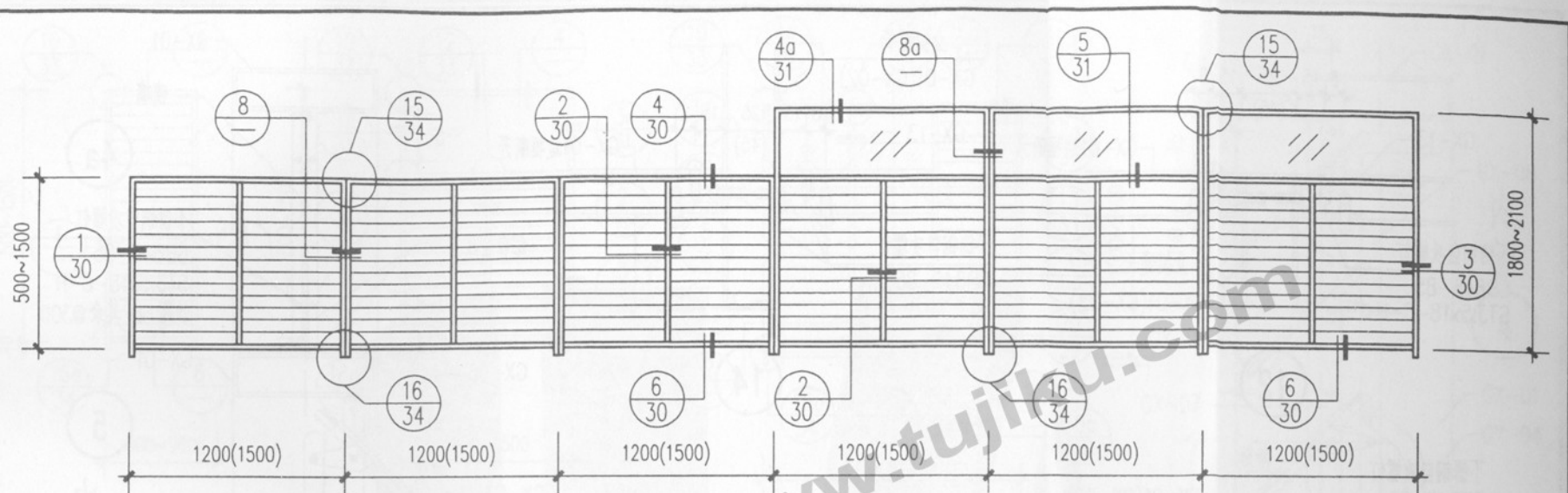
3. 图中如安装上挡水条、下挡板及夹柱时, 均应加注中性密封胶。

4. 图中(12)、(14)立挺或边框上, 下端与墙(梁)固定做法详(159)、(160)适用于玻璃百叶片(含固定玻璃)采用安全玻璃。

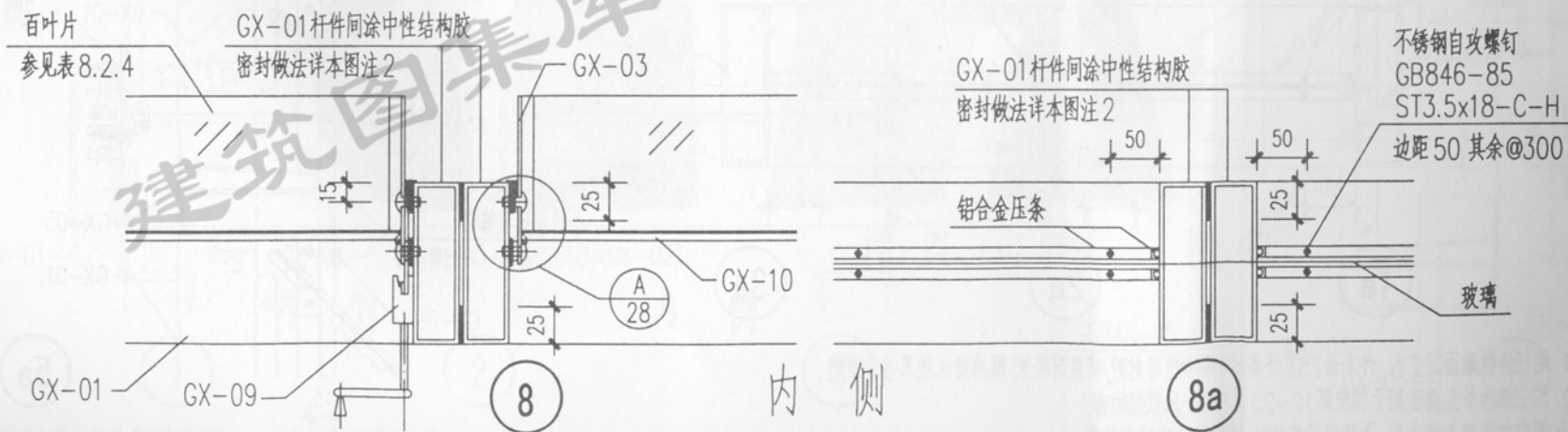
校对	王
设计	王
制图	王

基本窗装配节点图(2)

图集号	皖2005J712
页号	31



组合窗示意图

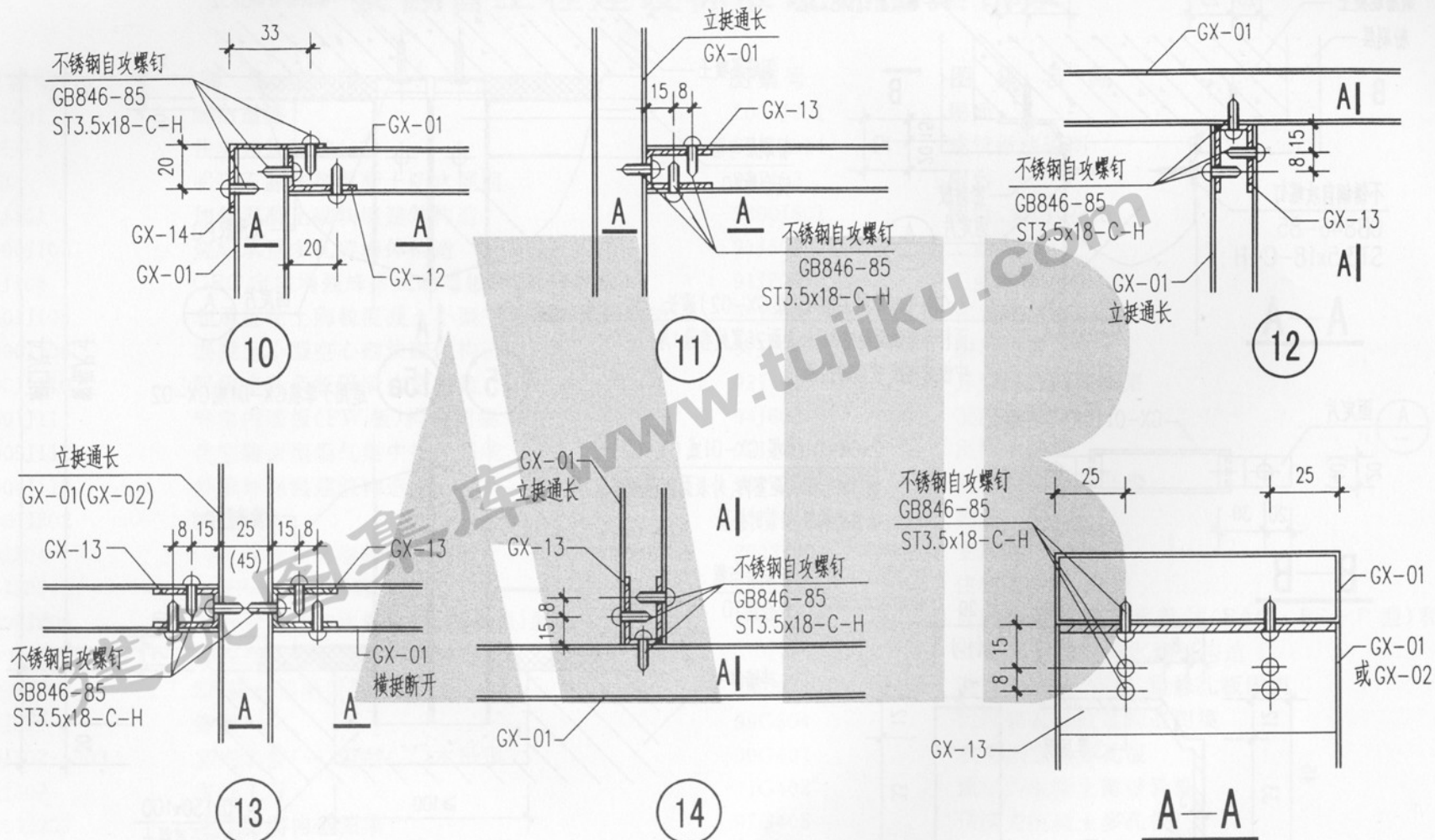


- 注: 1. 图中如安装上挡水条、下挡水板及夹柱等部件时, 均应加注中性密封胶。
2. 两杆件间接触面距室内、外表面 25mm 宽处各涂 1mm 厚中性密封胶(两立挺间为中性结构胶), 安装时挤紧, 既当防水线又当变形缝。

校 对	吴 斌
设 计	陈 强
制 图	陈 强

组合窗装配节点图

图集号	皖2005J712
页 号	32

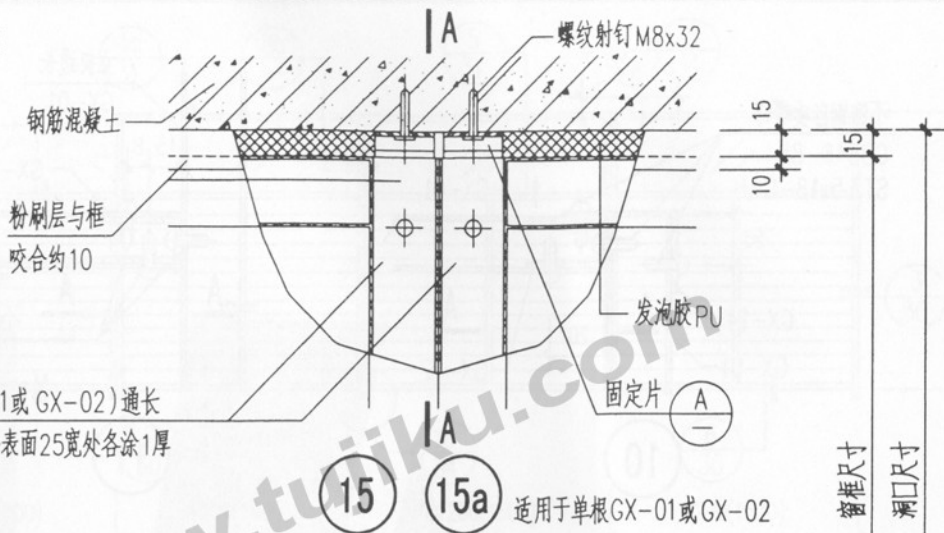
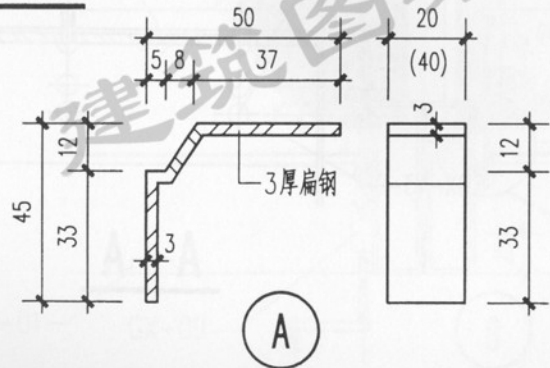
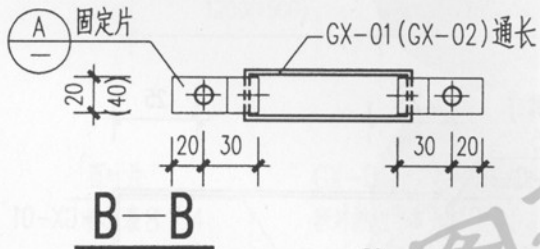
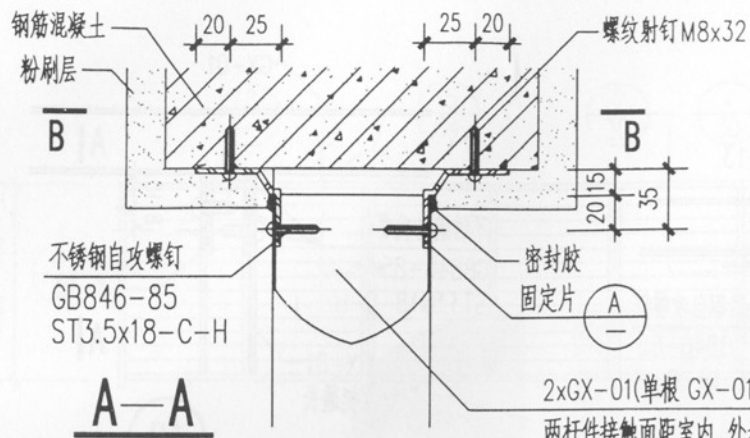


- 注: 1. 图中带括号立挺适用于相应第12~25页中带*风载值的窗, 即立挺断面采用 44.5x101.6x1.4 铝合金材料。
2. 图中凡有拼接部位均应加注中性密封胶。

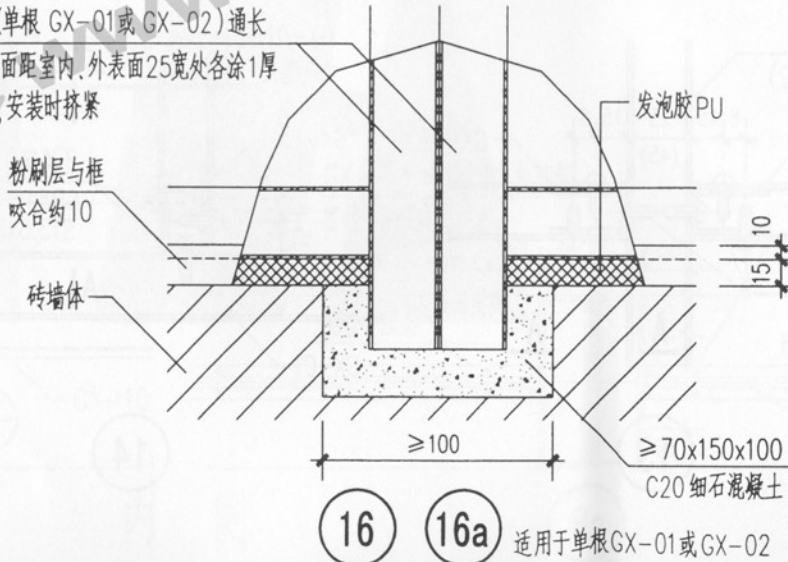
校对	张
设计	张
制图	张

窗框(挺)拼接安装节点图

图集号	皖2005J71
页号	33



2xGX-01(单根 GX-01或 GX-02) 通长
两杆件接触面距室内、外表面25宽处各涂1厚
中性结构胶, 安装时挤紧



16 16a

适用于单根GX-01或GX-02

注: 1. 图中(15a)、(16a) 适用于基本窗的玻璃百叶片(含固定玻璃)采用安全玻璃,
且立挺为单根GX-01或GX-02。

校对	王
设计	王
制图	王

组合窗框(挺)与墙(梁)固定图

图集号	皖2005J712
页号	34