

辽宁省建筑标准设计  
建筑配件图集

# 彩色钢板推拉窗

(68 系列)

DBJT05-54

辽 94J705

辽宁省建筑标准设计研究院  
沈阳市彩板型材厂

1994

# 彩色钢板推拉窗

批准部门：辽宁省建设厅

批准文号：辽建发(1995)44号

主编单位：辽宁省建筑标准设计研究院  
沈阳市彩板型材厂

统一编号：DBJT05-54

实行日期：1995年5月1日

图集号：辽94J705

主编单位负责人：沈采兴

主编单位技术负责人：周明 陈文良

技术审定人：张福

设计负责人：王戈

## 目 录

|                       |       |                         |       |
|-----------------------|-------|-------------------------|-------|
| 目次-----               | 页号    | CT.7无上亮推拉窗-----         | 15    |
| 目录-----               | 1     | CT.8无上亮附纱推拉窗-----       | 15    |
| 说明(一)-----            | 2     | CT.9无上亮组合推拉窗-----       | 16-17 |
| 说明(二)-----            | 3     | CT.10无上亮组合附纱推拉窗-----    | 16-17 |
| 型材断面-----             | 4     | CT.11无上亮带固定扇推拉窗-----    | 18    |
| 彩色钢板推拉窗构造示意图-----     | 5     | CT.12无上亮带固定扇附纱推拉窗-----  | 18    |
| 彩色钢板推拉窗洞口尺寸系列表-----   | 6     | CT.1D有上亮带形推拉窗-----      | 19-20 |
| CT.1有上亮推拉窗-----       | 7-8   | CT.2D有上亮带形附纱推拉窗-----    | 19-20 |
| CT.2有上亮附纱推拉窗-----     | 7-8   | 结构节点(一)-----            | 21    |
| CT.3有上亮组合推拉窗-----     | 9-12  | 结构节点(二)-----            | 22    |
| CT.4有上亮组合附纱推拉窗-----   | 9-12  | 单层窗安装节点-----            | 23    |
| CT.5有上亮带固定扇推拉窗-----   | 13-14 | 双层窗安装节点-----            | 24    |
| CT.6有上亮带固定扇附纱推拉窗----- | 13-14 | CT.1D、CT.2D带形窗拼樘节点----- | 25    |

## 目 录

图集号：辽94J705

页次：1

# 说 明

## 一、概述

1. 本图集洞口尺寸符合CBJ5824-86《建筑门窗洞口尺寸系列》。

2. 本图集双层推拉窗性能

气密性:  $0.75 \text{ m}^3 / \text{h m}$  (2级)

水密性: 250Pa (3级)

抗风压性: 3000Pa (2级)

保温性:  $K_0 = 2.75 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$  (2级)

3. “辽宁省彩色钢板推拉窗(68系列)”确定其代号为LSGCT。本图集推拉窗以镀锌钢板为基板, 两面滚涂多道具有优异装饰效果、附着力强、抗腐性能好的彩色涂料的“彩色钢板”冷轧成型的异型材制造, 可长期保持色泽如初。盐雾试验750小时, 涂层不起泡、无锈蚀。

4. 本图集推拉窗外观分为深棕红、墨绿、白、象牙黄等颜色供用户选用, 工程设计选用时需注明。

## 二、适用范围

1. 本图集推拉窗适用于住宅、宾馆、办公楼、饭店、商店、医疗、科研、图书馆等民用建筑, 也适用于部分工业建筑。

2. 本图集供设计选用、订货和施工安装使用。对非标准规格、结构要求的产品, 由用户与制造厂商定。

## 三、设计选型及编号

1. 本图集所示为外视立面图, 图注尺寸皆以毫米为单位。

2. 本图集推拉窗分为有上亮与无上亮两种基本类型, 每一类型包括六种构造型式。以立面图编号相区别, 详见下表:

| 类型 | LSGCT. 编号 | 名 称          |
|----|-----------|--------------|
| 有  | CT.1      | 有上亮推拉窗       |
|    | CT.2      | 有上亮附纱推拉窗     |
| 上  | CT.3      | 有上亮组合推拉窗     |
|    | CT.4      | 有上亮组合附纱推拉窗   |
| 亮  | CT.5      | 有上亮带固定扇推拉窗   |
|    | CT.6      | 有上亮带固定扇附纱推拉窗 |
| 无  | CT.7      | 无上亮推拉窗       |
|    | CT.8      | 无上亮附纱推拉窗     |
| 上  | CT.9      | 无上亮组合推拉窗     |
|    | CT.10     | 无上亮组合附纱推拉窗   |
| 亮  | CT.11     | 无上亮带固定扇推拉窗   |
|    | CT.12     | 无上亮带固定扇附纱推拉窗 |

推拉窗代号: L----辽宁 SG----彩色钢板

CT----推拉窗 S----双层

立面图编号: 1-6----有上亮 7-12----无上亮

说 明 (一)

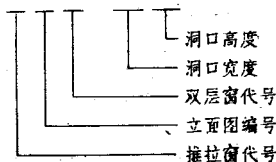
图集号 J94J705

页次

2

### 3. 编号方法

CT. × S---XXXX



例1: CT. 1---1815

有上亮推拉窗

洞口尺寸1800×1500

例2: CT. 1S---1815

双层有上亮推拉窗

洞口尺寸1800×1500

4. 双层窗的内外窗中心距为150毫米。

5. 玻璃厚度采用4或5毫米。玻璃色泽由工程设计选定。

### 四、运输与安装

1. 推拉窗在运输前应进行包装，或采用集装箱，并捆扎可靠和略有倾斜地立放，禁止堆放和挤压。装车时应捆绑牢固，平稳运行，防止因颠簸造成变形和损坏。保管时应存放在库房内，避免潮湿和有腐蚀性介质侵蚀。

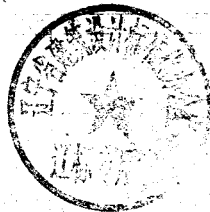
#### 2. 安装前准备工作

① 洞口内外墙面应粉刷完毕，洞口内侧墙面暂不粉饰，洞口质量必须符合安装要求。

② 按设计图核对窗的规格型式，并检查完好情况，

若有变形损坏时，需修复后方可安装。

③ 根据安装节点规定，将连接件固定在窗框上，然后将窗框放入洞口，并调整好垂直与水平度和框墙间缝隙，在窗框四角用木楔定位，再将连接件与洞口固定后，用水泥砂浆填实框墙间缝隙，待水泥砂浆固化后，撤掉木楔，用水泥砂浆补填楔口，用防水密封胶去填框墙同内外侧口部，以提高气密性和水密性。窗框安装完毕后装入窗扇，并调整好组角高度，然后锁紧，剥掉框扇构件表面保护膜。



说 明 (二)

图号 JT94.785

页次

3

| 洞口   | -900      | 1200      | 1500      | 1800      | 2100       | 2400        | 3000       | 3600       |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|------------|
| 600  | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.9 CT.10 | CT.11 CT.12 | CT.9 CT.10 | CT.9 CT.10 |
| 900  | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.9 CT.10 | CT.11 CT.12 | CT.9 CT.10 | CT.9 CT.10 |
| 1200 | CT.1 CT.2 | CT.1 CT.2 | CT.1 CT.2 | CT.1 CT.2 | CT.3 CT.4  | CT.5 CT.6   | CT.3 CT.4  | CT.3 CT.4  |
| 1500 | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.7 CT.8 | CT.9 CT.10 | CT.11 CT.12 | CT.9 CT.10 | CT.9 CT.10 |
| 1800 | CT.1 CT.2 | CT.1 CT.2 | CT.1 CT.2 | CT.1 CT.2 | CT.3 CT.4  | CT.5 CT.6   | CT.3 CT.4  | CT.3 CT.4  |
| 2100 |           | CT.1 CT.2 | CT.1 CT.2 | CT.5 CT.6 | CT.5 CT.6  | CT.3 CT.4   | CT.3 CT.4  |            |

注:本页的窗编号均为省略洞口尺寸的单层窗编号,双层窗编号也省略,工程设计选用双层窗,加洞口尺寸和双层窗代号“S”

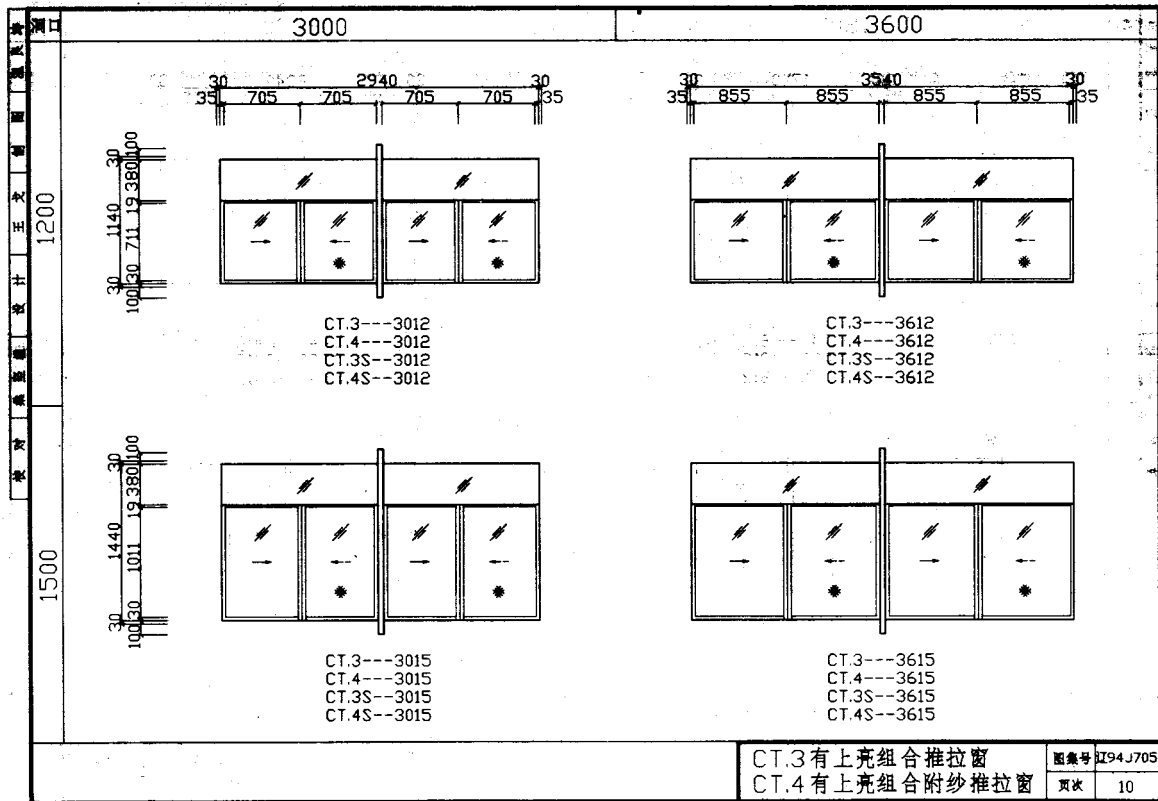
彩色钢板推拉窗洞口尺寸系列表

图样号 J94J705

页次

6

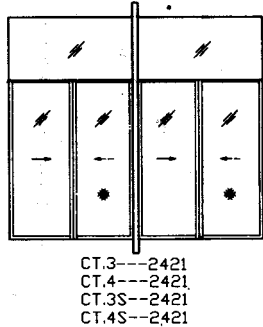
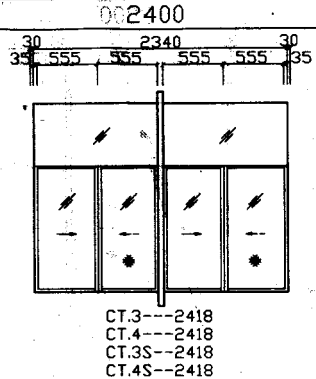
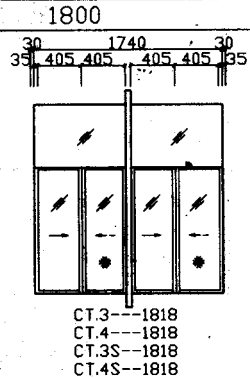
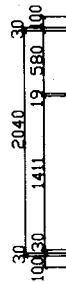
跟多资料加微信公众号jianzhu118



建筑立面图设计 王立之 中国美术学院

1800

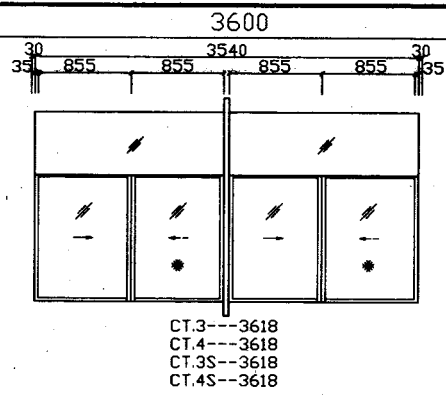
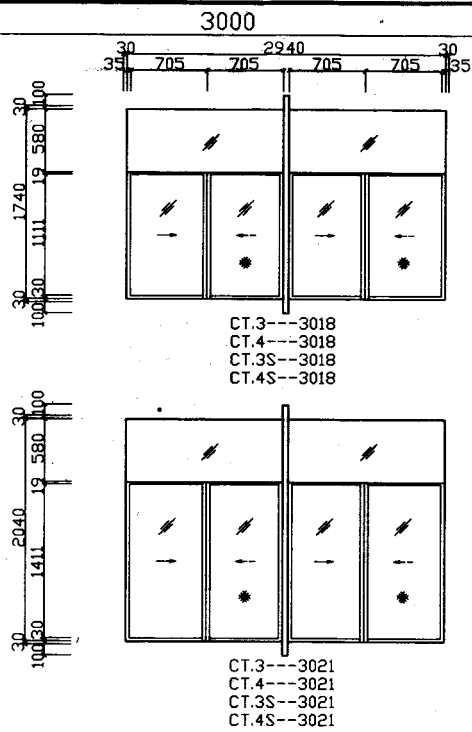
2100



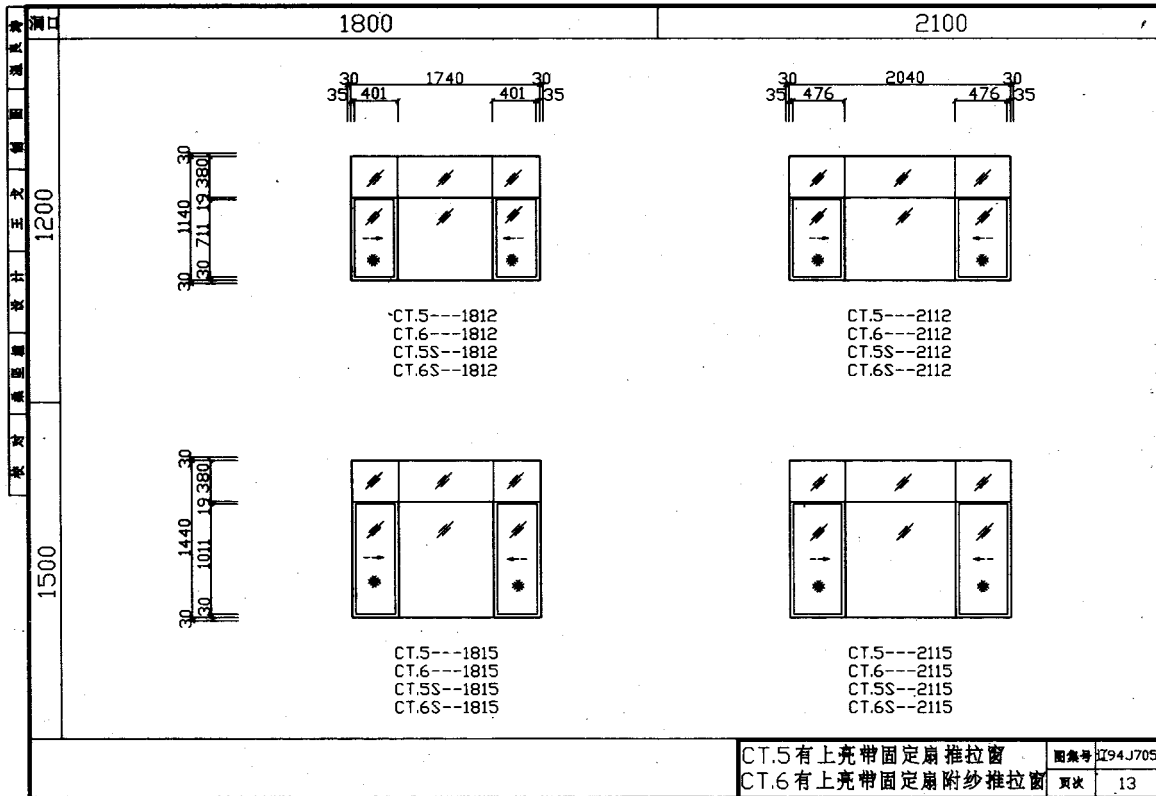
CT.3有上亮组合推拉窗  
CT.4有上亮组合附纱推拉窗

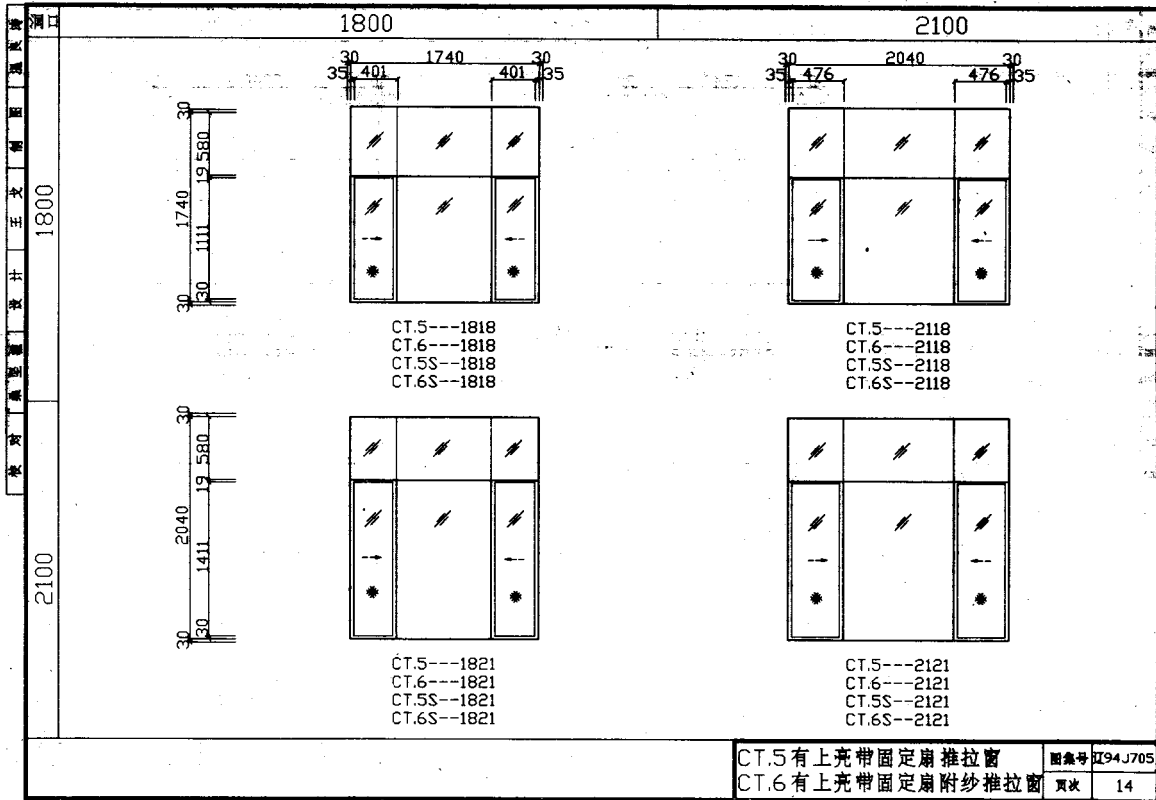
|     |         |
|-----|---------|
| 图编号 | 294J705 |
| 页次  | 11      |

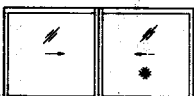
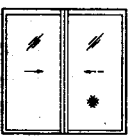
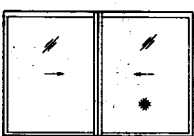


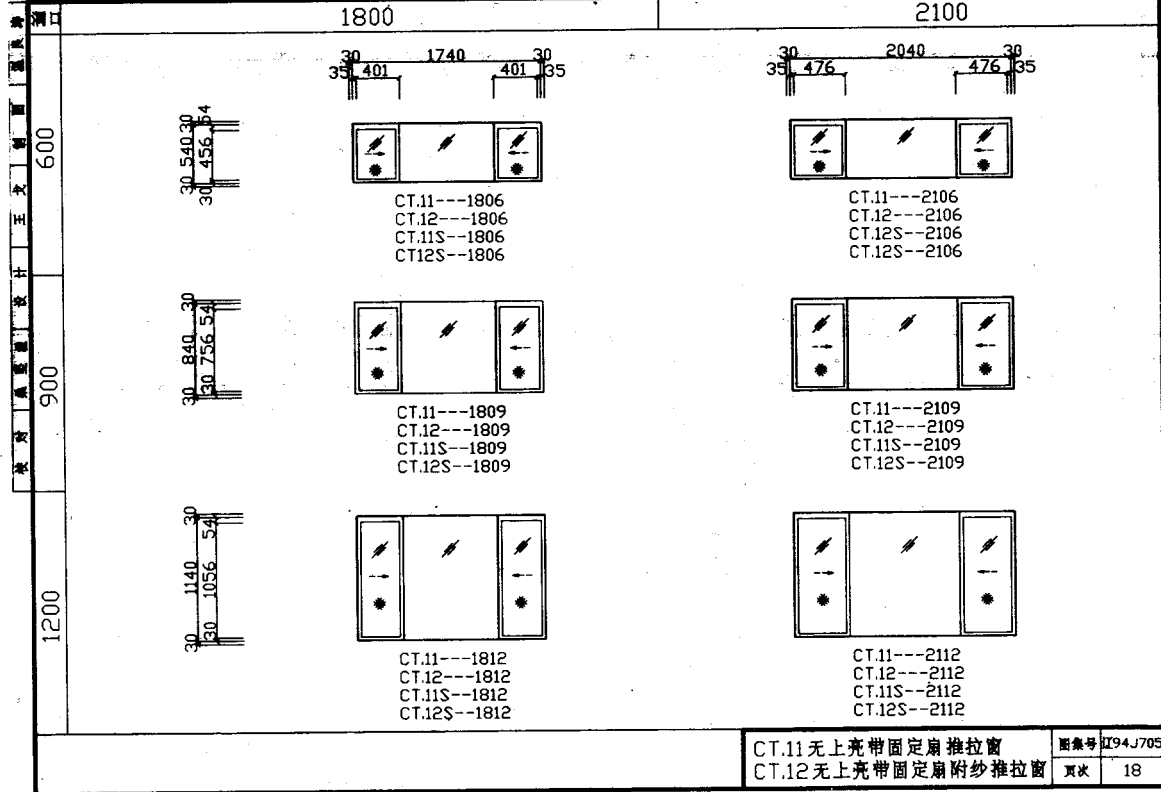


CT.3有上亮组合推拉窗  
CT.4有上亮组合附纱推拉窗

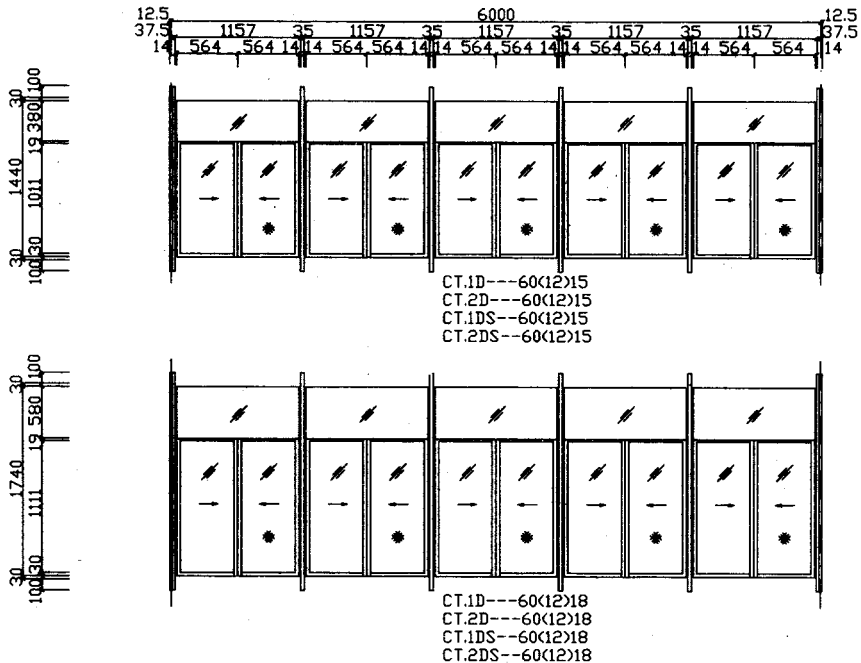




|                          |    | 900                                                                                                                                                                           | 1200                                                                                                                                                                           | 1500                                                                                                                                                                           | 1800                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 窗高<br>600<br>900<br>1200 | 窗宽 | 30 840 30<br>35 385 385 35<br><br>CT.7---0906<br>CT.8---0906<br>CT.7S---0906<br>CT.8S---0906 | 30 1140 30<br>35 535 535 35<br><br>CT.7---1206<br>CT.8---1206<br>CT.7S---1206<br>CT.8S---1206 | 30 1440 30<br>35 685 685 35<br><br>CT.7---1506<br>CT.8---1506<br>CT.7S---1506<br>CT.8S---1506 | 30 1740 30<br>35 835 835 35<br><br>CT.1---1806<br>CT.2---1806<br>CT.1S---1806<br>CT.2S---1806 |
|                          | 窗宽 | 30 840 30<br>30 756 30<br><br>CT.7---0909<br>CT.8---0909<br>CT.7S---0909<br>CT.8S---0909     | 30 1140 30<br>30 756 30<br><br>CT.7---1209<br>CT.8---1209<br>CT.7S---1209<br>CT.8S---1209     | 30 1440 30<br>30 756 30<br><br>CT.7---1509<br>CT.8---1509<br>CT.7S---1509<br>CT.8S---1509     | 30 1740 30<br>30 756 30<br><br>CT.1---1809<br>CT.2---1809<br>CT.1S---1809<br>CT.2S---1809     |
|                          | 窗宽 | 30 1140 30<br>30 1056 30<br><br>CT.7---0912<br>CT.8---0912<br>CT.7S---0912<br>CT.8S---0912   | 30 1140 30<br>30 1056 30<br><br>CT.7---1212<br>CT.8---1212<br>CT.7S---1212<br>CT.8S---1212    | 30 1440 30<br>30 1056 30<br><br>CT.7---1512<br>CT.8---1512<br>CT.7S---1512<br>CT.8S---1512    | 30 1740 30<br>30 1056 30<br><br>CT.7---1812<br>CT.8---1812<br>CT.7S---1812<br>CT.8S---1812    |
|                          |    | CT.7 无上亮推拉窗<br>CT.8 无上亮附纱推拉窗                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                | 图例号 J194J705<br>页次 15                                                                                                                                                           |



6000柱距帶形窗（基本窗1200寬）



注:CT,XDS-----XX(XX)XX

带形 柱距中心 基本窗名义宽度,制造按立面给出尺寸

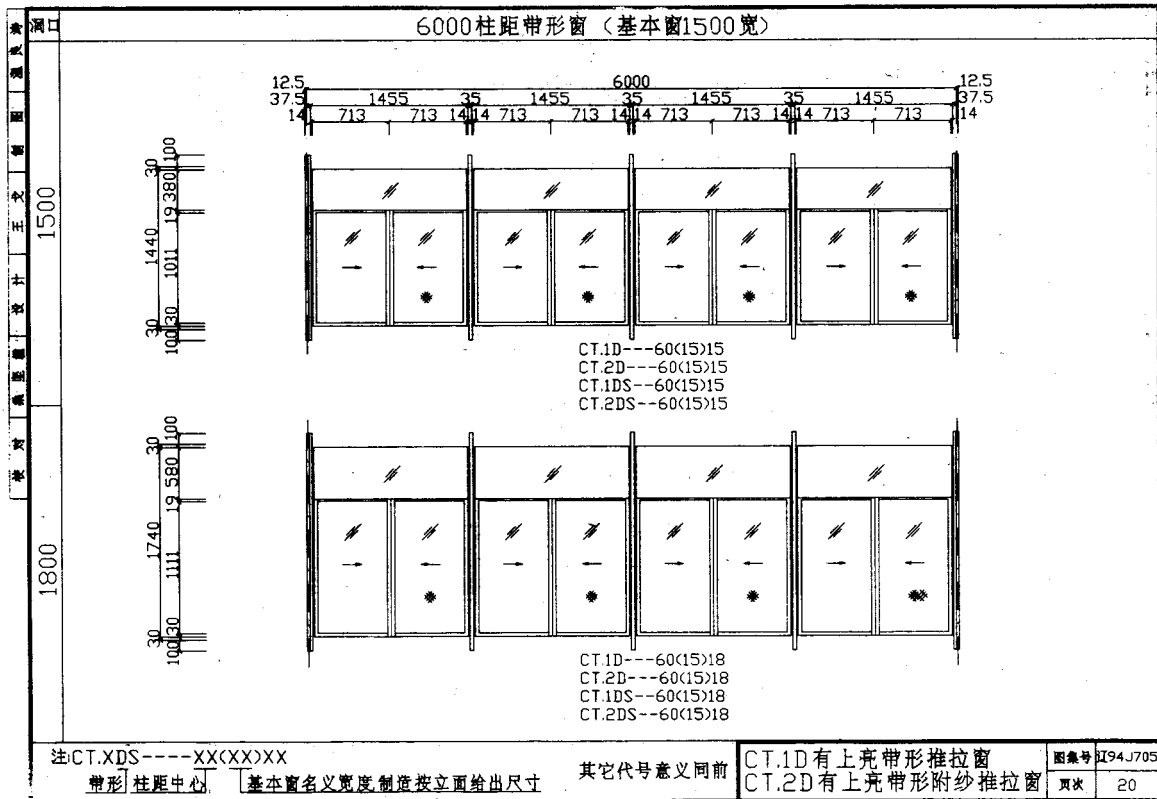
其它代号意义同前

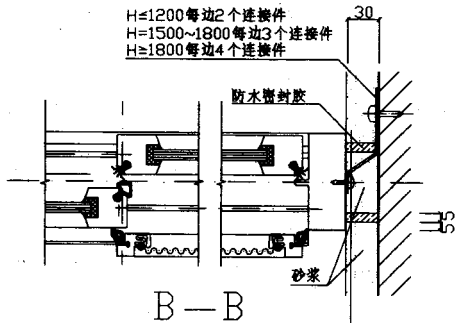
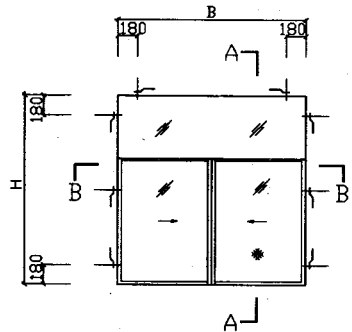
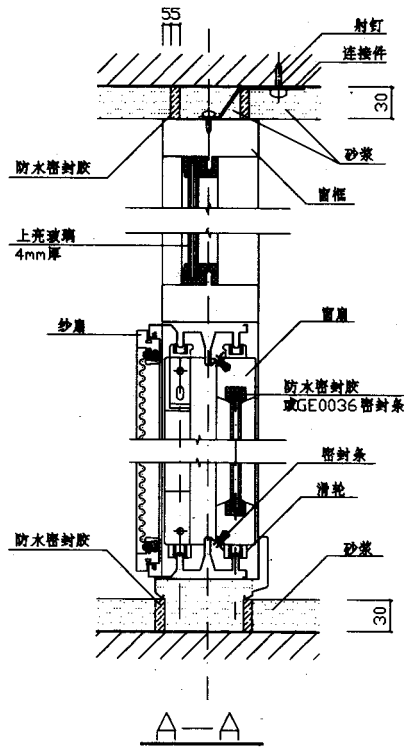
CT.1D有上亮帶形推拉窗

CT,2D有上亮帶形附紗推拉窗

图集号 H94-705

页次 | 19



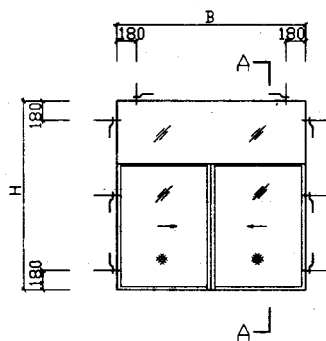
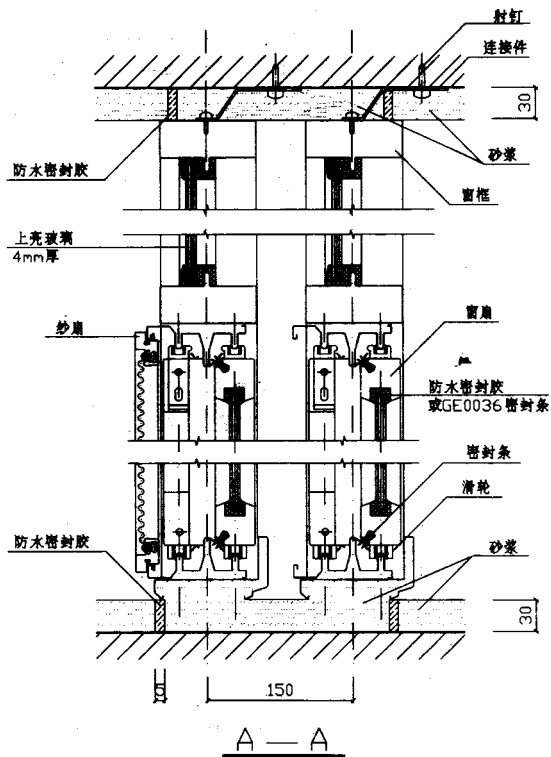


$H \leq 1200$  每边2个连接件  
 $H = 1500 \sim 1800$  每边3个连接件  
 $H \geq 1800$  每边4个连接件

单层窗安装节点

|     |         |
|-----|---------|
| 图集号 | J94J705 |
| 页次  | 23      |

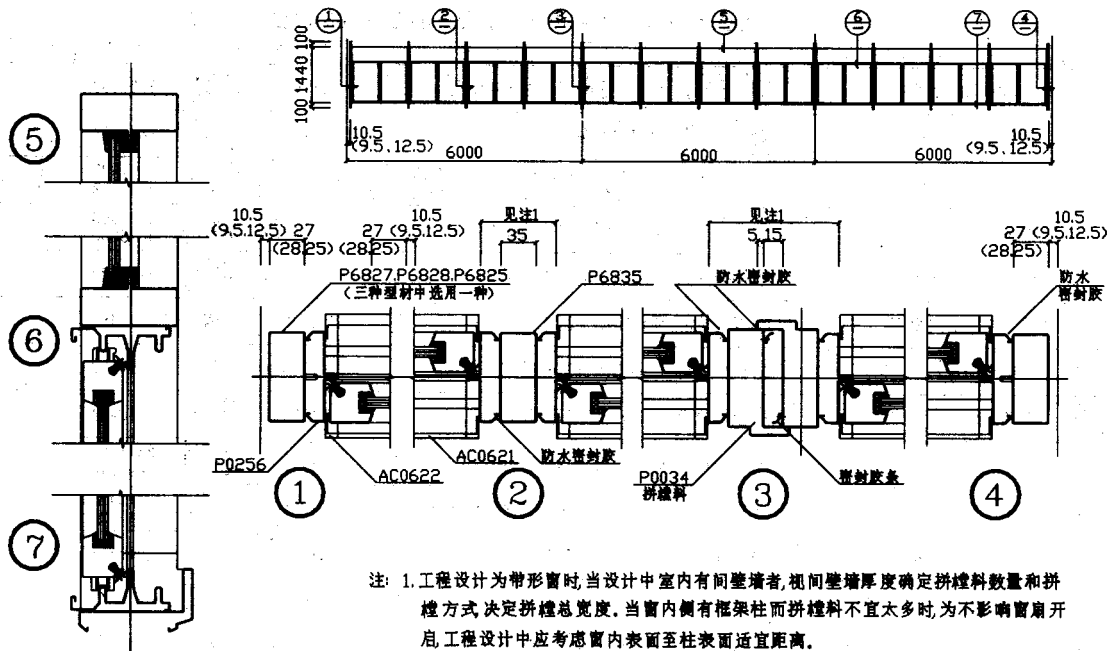




双层窗安装节点

图集号 94J705

页次 24



- 注: 1. 工程设计为带形窗时, 当设计中室内有间壁墙者, 视间壁墙厚度确定拼樘料数量和拼樘方式, 决定拼樘总宽度。当窗内侧有框架柱而拼樘料不宜太多时, 为不影响窗扇开启, 工程设计中应考虑窗内表面至柱表面适宜距离。
2. 为提高整窗气密性、水密性, 凡拼樘料与窗料间的内外接缝, 都必须涂抹防水密封胶。

CT.1D 带形窗拼樘节点  
CT.2D

图集号 J94J705  
页次 25

辽宁省定点生产彩色涂层镀锌钢板推拉窗产品的企业名录

| 序号 | 生产厂家           | 产品种类     | 通讯地址                                   | 邮编     | 联系人          | 电话                                     |
|----|----------------|----------|----------------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------|
| 1  | 沈阳市彩板型材厂       | 彩板推拉窗及型材 | 沈阳市东陵区长白街 115 号                        | 110166 | 潘维彩<br>陈文良   | 3730033                                |
| 2  | 沈阳市彩板门窗总厂      | 彩板推拉窗及型材 | 沈阳市大东区联合路 188 号                        | 110044 | 杨恭礼<br>贾佩新   | 8892924                                |
| 3  | 沈阳欧亚彩板门厂       | 彩板推拉窗    | 厂办地址:沈阳市大东区长安路凯祥一街 38-1 栋 厂址:沈阳市于洪区高花乡 | 110042 | 张安臣<br>邵玉珍   | 9892925 传呼:999-172298<br>4314008 转 214 |
| 4  | 本溪飞马门窗总厂       | 彩板推拉窗及型材 | 本溪市明山区峪明路 284 号                        | 117022 | 曾宪明<br>李荣山   | 4835303<br>4835300                     |
| 5  | 辽阳市新型彩板门窗厂     | 彩板推拉窗    | 辽阳市白塔区六一街 24 号                         | 111000 | 韩纪显<br>王宏英   | 2124422                                |
| 6  | 鞍山市彩板门窗厂       | 彩板推拉窗    | 鞍山市田卜区宋三镇                              | 114011 | 杨清宏          | 8811486                                |
| 7  | 抚顺市中意彩板门窗厂     | 彩板推拉窗    | 抚顺市新抚区榆林东路 3-5 号                       | 113008 | 王仁欢          | 2614160                                |
| 8  | 抚顺兴隆彩板门窗总厂     | 彩板推拉窗    | 抚顺石油三厂兴隆公司                             | 113001 | 郭宝安<br>董欣    | 6685484                                |
| 9  | 朝阳兴达门窗公司朝阳彩板窗厂 | 彩板推拉窗    | 朝阳市西大营子(柳城特区)                          | 122000 | 李万廷<br>李桂芹   | 2811101<br>3896345                     |
| 10 | 朝阳钢窗厂          | 彩板推拉窗    | 辽宁省朝阳市双塔区北塔街 33 号                      | 122000 | 李国庆<br>代秀珍   | 2812492<br>2815828                     |
| 11 | 首都北方朝阳建材公司彩板总厂 | 彩板推拉窗    | 朝阳市龙山街四段 381 号                         | 122000 | 刘守义          | 2817701 转 239                          |
| 12 | 凌源市钢管厂         | 彩板推拉窗    | 凌源市凌源镇天元铁道北                            | 122500 | 韦大国<br>李占信   | 6823404                                |
| 13 | 沈阳金属门窗制造公司钢窗厂  | 彩板推拉窗    | 沈阳市于洪区兴凯湖路十二号                          | 110024 | 韩会晨<br>陈鹏    | 5920557                                |
| 14 | 葫芦岛市龙港彩板门窗制造公司 | 彩板推拉窗    | 葫芦岛市龙港区锦葫路七十八号                         | 125003 | 潘波、黄伟<br>吴世华 | 2104451                                |
| 15 | 鞍山市门窗制造总公司     | 彩板推拉窗    | 鞍山市铁西区丰盛街 1 号                          | 114011 | 高文照<br>黄国安   | 8813337                                |