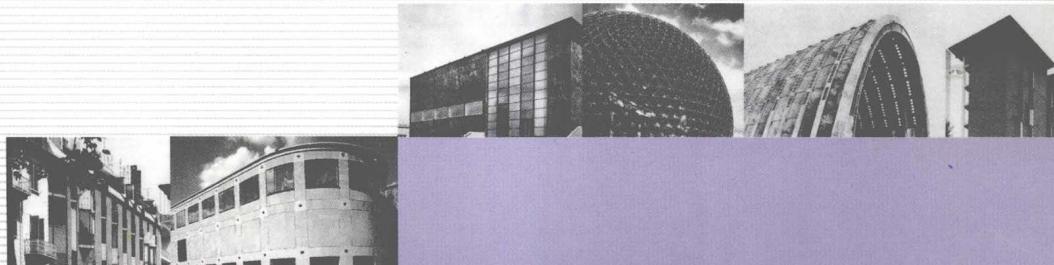


# 门窗及其他工程 工程量清单计价应用手册

(对应GB 50500—2008)

◎张国栋 主编



装饰装修工程工程量清单计价应用手册系列

**门窗及其他工程  
工程量清单计价应用手册  
(对应 GB 50500—2008)**

张国栋 主编

河南科学技术出版社  
· 郑州 ·

## 内 容 提 要

本书为装饰装修工程量清单计价应用手册系列之一。本书将住房和城乡建设部新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)与《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额》(GYD—901—2002)有机地结合起来,以便帮助读者更好地掌握新规范。

本书在编写时力求深入浅出、通俗易懂、加强其实用性,在阐述基础知识、基本原理的基础上,以应用为重点,列举了大量实例,突出了定额的应用、概(预)算编制及清单的使用等重点内容。

## 图书在版编目(CIP)数据

门窗及其他工程工程量清单计价应用手册(对应 GB 50500—2008)/张国栋主编. —郑州:河南科学技术出版社,2010. 4  
(装饰装修工程工程量清单计价应用手册系列)  
ISBN 978-7-5349-4465-9

I. 门… II. 张… III. ①门-建筑装饰-工程装修-工程造价-中国-手册②窗-建筑装饰-工程装修-工程造价-中国-手册 IV. ①TU723. 3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 226930 号

---

出版发行:河南科学技术出版社

地址:郑州市经五路 66 号 邮编:450002

电话:(0371)65737028 65788613

网址:www.hnstp.cn

责任编辑:赵小云

责任校对:柯 嫣

封面设计:李 冉

版式设计:秦亚平

责任印制:朱 飞

印 刷:郑州美联印刷有限公司

经 销:全国新华书店

幅面尺寸:185mm×260mm 印张:23.5 字数:568 千字

版 次:2010 年 9 月第 1 版 2010 年 9 月第 1 次印刷

定 价:58.00 元

---

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与出版社联系。

## 本书编委会

**主编** 张国栋

**参编** 张书娥 陶国亮 陶伟军 陶小芳

张书玲 陈书森 陈亚男 陈亚儒

张国强 牛舍妮 张瑞宪 张文立

李爱琴 张文甫 张小颖 张国林

付慧艳 张路平 张建国 高巧风

张国安 李小金 张志刚 张志军

张汉兵 王年春 张志慧 文汉阳

郭兴家 陈劲良 张汉林 陆智琴

# 前　　言

为了帮助装饰装修工程造价工作者加深对住房和城乡建设部新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)的理解和应用,我们特组织编写了此书。

本书严格按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)中的“B.4 门窗工程”及“B.6 其他工程”部分的次序编写,对清单中的项目名称、项目特征、工程量计算规则、工程内容均作了较详细的解释,并附有大量实例,以便读者加深对清单的理解。

本书具有以下三大特点:

一、新,即一切以住房和城乡建设部新颁布《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)为准则,捕捉最新信息,把握新动向,对清单中出现的新情况、新问题加以分析,开拓实践工作者的思路,以使他们能及时了解实际操作过程中清单的最新发展情况,跟上实际操作步伐。

二、全,即将装饰装修工程造价领域所涉及的知识系统地组织起来,为定额的编制、清单的编制说明、工程量计算规则的释义服务,从中找出一些规律,使篇幅紧凑、条目细、层次清,以加深读者对装饰装修工程工程量清单计价规范的理解。

三、实际操作性强,即一切从造价工作者实际操作的需要出发,一切为造价工作者着想。在编写过程中,我们一直设身处地地把自己看成实际操作者,实际操作者需要什么我们就编写什么。

本书图、文、表并举,采用编码释义的形式,与《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)相对应。为方便读者查找,目录编排力求详尽,它是一本造价工作者的理想参考书。

本书在编写过程中得到了许多同行的支持与帮助,在此表示感谢。由于编者水平有限和时间紧迫,书中难免有错误和不妥之处,望广大读者批评指正。如有疑问,请登录 [www.gclqd.com](http://www.gclqd.com)(工程量清单计价网)或 [www.jbjsys.com](http://www.jbjsys.com)(基本建设预算网)或 [www.jbjszj.com](http://www.jbjszj.com)(基本建设造价网)或 [www.gczjy.com](http://www.gczjy.com)(工程造价员网校),或发邮件至 [zz6219@163.com](mailto:zz6219@163.com) 或 [dlwhggs@tom.com](mailto:dlwhggs@tom.com) 与编者联系。

编　　者

# 目 录

## 第一篇 门窗工程

<b>第一章 木门</b> .....	(2)
第一节 镶板木门 .....	(3)
第二节 企口木板门 .....	(7)
第三节 实木装饰门 .....	(8)
第四节 胶合板门 .....	(10)
第五节 夹板装饰门 .....	(13)
第六节 木质防火门 .....	(14)
第七节 木纱门 .....	(19)
第八节 连窗门 .....	(20)
<b>第二章 金属门</b> .....	(23)
第一节 金属平开门 .....	(23)
第二节 金属推拉门 .....	(26)
第三节 金属地弹门 .....	(28)
第四节 彩板门 .....	(33)
第五节 塑钢门 .....	(37)
第六节 防盗门 .....	(39)
第七节 钢质防火门 .....	(41)
<b>第三章 金属卷帘门</b> .....	(46)
第一节 金属卷闸门 .....	(48)
第二节 金属格栅门 .....	(52)
第三节 防火卷帘门 .....	(55)
<b>第四章 其他门</b> .....	(58)
第一节 电子感应门 .....	(58)
第二节 转门 .....	(59)
第三节 电子对讲门 .....	(63)

第四节	电动伸缩门	.....	(64)
第五节	全玻门(带扇框)	.....	(76)
第六节	全玻自由门(无扇框)	.....	(78)
第七节	半玻门(带扇框)	.....	(81)
第八节	镜面不锈钢饰面门	.....	(84)
<b>第五章</b>	<b>木窗</b>	.....	(86)
第一节	木质平开窗	.....	(86)
第二节	木质推拉窗	.....	(93)
第三节	矩形木百叶窗	.....	(95)
第四节	异形木百叶窗	.....	(96)
第五节	木组合窗	.....	(97)
第六节	木天窗	.....	(99)
第七节	矩形木固定窗	.....	(102)
第八节	异形木固定窗	.....	(102)
第九节	装饰空花木窗	.....	(103)
<b>第六章</b>	<b>金属窗</b>	.....	(106)
第一节	金属推拉窗	.....	(106)
第二节	金属平开窗	.....	(111)
第三节	金属固定窗	.....	(118)
第四节	金属百叶窗	.....	(120)
第五节	金属组合窗	.....	(121)
第六节	彩板窗	.....	(123)
第七节	塑钢窗	.....	(125)
第八节	金属防盗窗	.....	(129)
第九节	金属格栅窗	.....	(131)
第十节	特殊五金	.....	(133)
<b>第七章</b>	<b>门窗套</b>	.....	(134)
第一节	木门窗套	.....	(134)
第二节	金属门窗套	.....	(135)
第三节	石材门窗套	.....	(135)
第四节	门窗木贴脸	.....	(136)
第五节	硬木筒子板	.....	(140)
第六节	饰面夹板筒子板	.....	(143)
<b>第八章</b>	<b>窗帘盒、窗帘轨</b>	.....	(144)
第一节	木窗帘盒	.....	(144)
第二节	饰面夹板、塑料窗帘盒	.....	(148)
第三节	金属窗帘盒	.....	(149)
第四节	窗帘轨	.....	(150)

<b>第九章 窗台板</b>	.....	(153)
第一节 木窗台板	.....	(153)
第二节 铝塑窗台板	.....	(156)
第三节 石材窗台板	.....	(157)
第四节 金属窗台板	.....	(159)
<b>第十章 其他相关问题</b>	.....	(161)
<b>第十一章 实例详解</b>	.....	(163)

## 第二篇 其他工程

<b>第十二章 柜类、货架</b>	.....	(212)
第一节 柜台	.....	(214)
第二节 酒柜	.....	(220)
第三节 衣柜	.....	(223)
第四节 存包柜	.....	(224)
第五节 鞋柜	.....	(225)
第六节 书柜	.....	(226)
第七节 厨房壁柜	.....	(228)
第八节 木壁柜	.....	(231)
第九节 厨房低柜	.....	(232)
第十节 厨房吊柜	.....	(233)
第十一节 矮柜	.....	(234)
第十二节 吧台背柜	.....	(235)
第十三节 酒吧吊柜	.....	(237)
第十四节 酒吧台	.....	(238)
第十五节 展台	.....	(243)
第十六节 收银台	.....	(245)
第十七节 试衣间	.....	(248)
第十八节 货架	.....	(249)
第十九节 书架	.....	(250)
第二十节 服务台	.....	(252)
<b>第十三章 暖气罩</b>	.....	(255)
第一节 饰面板暖气罩	.....	(257)
第二节 塑料板暖气罩	.....	(261)
第三节 金属暖气罩	.....	(262)
<b>第十四章 浴厕配件</b>	.....	(264)
第一节 洗漱台	.....	(264)
第二节 晒衣架	.....	(266)

第三节	帘子杆	.....	(266)
第四节	浴缸拉手	.....	(267)
第五节	毛巾杆(架)	.....	(268)
第六节	毛巾环	.....	(270)
第七节	卫生纸盒	.....	(272)
第八节	肥皂盒	.....	(273)
第九节	镜面玻璃	.....	(275)
第十节	镜箱	.....	(278)
<b>第十五章</b>	<b>压条、装饰线</b>	.....	(280)
第一节	金属装饰线	.....	(280)
第二节	木质装饰线	.....	(284)
第三节	石材装饰线	.....	(287)
第四节	石膏装饰线	.....	(289)
第五节	镜面玻璃线	.....	(292)
第六节	铝塑装饰线	.....	(293)
第七节	塑料装饰线	.....	(294)
<b>第十六章</b>	<b>雨篷、旗杆</b>	.....	(296)
第一节	雨篷吊挂饰面	.....	(296)
第二节	金属旗杆	.....	(300)
<b>第十七章</b>	<b>招牌、灯箱</b>	.....	(302)
第一节	平面、箱式招牌	.....	(302)
第二节	竖式标箱	.....	(308)
第三节	灯箱	.....	(309)
<b>第十八章</b>	<b>美术字</b>	.....	(312)
第一节	泡沫塑料字	.....	(312)
第二节	有机玻璃字	.....	(314)
第三节	木质字	.....	(316)
第四节	金属字	.....	(318)
<b>第十九章</b>	<b>实例详解</b>	.....	(321)

# **第一篇 门窗工程**

# 第一章 木门

**B.4.1 木门。工程量清单项目设置及工程量计算规则,应按表 B.4.1 的规定执行。**

**【释义】**

木门:基本构造由门框(门樘)和门窗两部分组成。一般是由门框(也称门樘)、门扇、五金配件及其他附件组成。门框一般是由边框和上框组成。当门较高时,上部加门亮子,需增加一根中横框,门较宽时,还需要增加中竖框,有保温、防风、防水、防风纱和隔声要求的门还应该设下槛。门窗一般由上、中、下冒头、边框、门芯板、玻璃、百页等组成。如图 1-1 所示。当门的高度超过 2.1m 时,上部应增设亮子。一般有空心夹板门、木线造型门、实木门等。

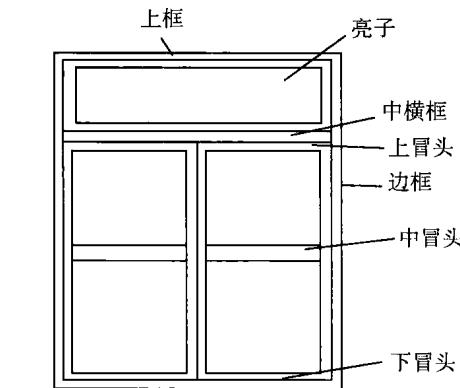


图 1-1 平开门的组成

木门窗均为硬木材料,框料分为  $50\text{mm} \times 100\text{mm}$ 、 $75\text{mm} \times 100\text{mm}$ 、 $75\text{mm} \times 125\text{mm}$ 、 $75\text{mm} \times 150\text{mm}$  四种断面。

**木门窗框、扇工程量计算:**木门窗框的工程量以门窗的洞口面积计算;木门窗扇的工程量以门窗扇的净面积计算。

**建筑门窗运输:**

- (1) 运输门窗的车箱应保持清洁。
- (2) 装卸时应轻搬轻放,不允许用杆棒、绳、索穿入窗芯内扛抬、起吊,严禁撬、甩、摔、碰撞。
- (3) 装车时门窗应立放,或与车厢底板成  $70^\circ \sim 80^\circ$  倾角,门窗靠架应牢固平稳,用绳索绑牢。
- (4) 除用包装箱运门窗外,各门窗包装件之间一律加软质衬垫,门窗包装件与车体之间应

用木板隔开，并应绑扎牢靠。

(5) 敞车运输门窗时，要用篷布盖好封严，防止雨雪进入。

## 第一节 镶板木门

**项目编码 020401001 P94**

**项目名称 镶板木门**

**项目特征** 1. 门类型；2. 框截面尺寸、单扇面积；3. 骨架材料种类；4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色；5. 玻璃品种、厚度、五金材料、品种、规格；6. 防护层材料种类；7. 油漆品种、刷漆遍数

**计量单位 档/m<sup>2</sup>**

**工程量计算规则** 按设计图示数量或设计图示洞口尺寸以面积计算

**工程内容** 1. 门制作、运输、安装；2. 五金、玻璃安装；3. 刷防护材料、油漆

**【释义】**

### 一、名词解释

#### (一) 项目名称

**镶板门：**又称冒头门、框档门，是指由边梃、上冒头、中冒头、下冒头组成门扇骨架，内镶门芯板构成的门。门芯板通常用数块木板拼合而成，拼合时可用黏胶合或做成企口，或在相邻板间嵌入竹签拉接。门芯板可采用木板、硬质纤维板、胶合板、塑料板制成，这样的门称为全镶板木门；门芯板中有的部分采用玻璃，则称为半玻镶板门；全部采用玻璃，则称为全玻玻璃门。

#### (二) 项目特征

**镶板式木门的样式：**主要有全木式和木质与玻璃结合式两类，如图 1-2 所示。

**框截面尺寸(或面积)**指边立梃截面尺寸或面积。

**木门框：**或称门樘，是由冒头(横档)、框梃(框柱)组成。有亮子时，在门扇与上亮子之间设中贯横档。门框架各连接部位都是用榫眼连接固定的。框梃与冒头的连接，是在冒头上打眼，框梃上做榫；梃与中贯档的连接，是在框梃上打眼，中贯横档两端做榫。

**冒头：**木门窗扇主架横向加固与整体连结的横档木。

**骨架材料种类：**

**镶板门扇：**这是常用的一种门扇，门扇由边梃、上冒头、中冒头、下冒头构成骨架，内镶门芯板。门芯板可为木板、胶合板、硬质纤维板、玻璃、百叶等。

**木门芯板**一般用 10~15mm 厚木板拼成整块，拼缝要严密，以防止木材干缩露缝。

门扇边梃和上冒头断面尺寸约 (40~50) mm × (100~200) mm，上冒头加大至 (40~50) mm × (170~200) mm，以减少门扇变形，随门芯板材料不同，门扇骨架断面应按照具体情况调整。

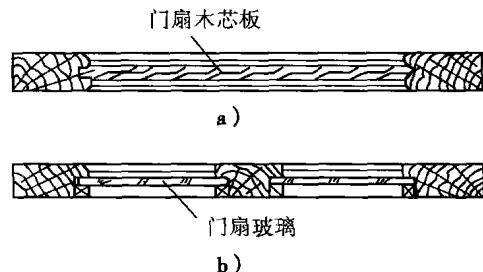


图 1-2 镶板式木门扇的主要构造形式

a) 全木式 b) 木质板与玻璃结合式

门扇距楼、地面应有 5mm 的空隙,便于门扇的开启。

**亮子:**指在门的上端做有亮窗,以便于采光。

安装纱门窗的目的:是防止虫蝇进入。安装纱亮子是既防虫蝇入室又可采光。

刷防腐油的目的:是防止木材腐蚀。防腐油又称“柏油”、“臭油”,是一种具有强烈臭气,稀释如水一样的黑色液体,遇水不流失,药效持久。

**门窗小五金:**指铁三角和铁 T 角、普通铰链与弹簧铰链和风钩、拉手、门锁、执手锁、闭门器等。

特殊五金名称是指拉手、门锁、窗锁等,用途是指具体使用的门或窗。

**执手锁又称暗锁,**两面有执手。

**蝴蝶合页:**系指带有弹簧,两侧呈蝴蝶曲边形的合页,如纱门窗安装蝴蝶合页,纱门开启后可自行关闭。

暗插锁是嵌在门扇侧面的插销,能保护侧表面平齐。

窗扇竖芯子是指窗玻璃芯子全为竖向装置。玻璃芯子又称玻璃菱。

### (三) 工程量计算规则

**镶木板宽度计算:**门扇宽图示尺寸 - 2 × 框宽 + 100mm(裁口) × 2 + 2 × 10, 镶木板高度 = 门扇高图示尺寸 - (上中下冒头宽) + 100mm × 裁口数量 + 200mm × 门芯板块料。门芯板错口缝(高低缝)不另计算,已经考虑了损耗率 6%(安装) + 13%(制作)。

木门窗框的工程量以门窗的砖口面积计算;木门窗扇的工程量以门窗扇的净面积计算。

### (四) 工程内容

木门的制作应考虑木材的干燥损耗、刨光损耗、下料后备长度、门窗走头增加的体积等。防护材料分防火、防腐、防虫、防潮、耐磨、耐老化等材料,应根据清单项目要求报价。

**木门框制作安装:**木门框是由冒头(横档)、框梃(框柱)组成。有亮子时,在门扇与上亮子之间设中贯横档。门框架各连接部位都是用榫眼连接固定的。框梃与冒头的连接,是在冒头上打眼,框梃上做榫;梃与中贯档的连接,是在框梃上打眼,中贯横档两端做榫。其榫眼连接形式如图 1-3 所示。

**木门扇制作安装:**镶板式门扇是在做好门扇框架之后,将板材嵌入框架上的凹槽中。门扇立框(梃)与上横框(上冒头)的连接,是在门扇立框上打眼,上横框的上半部做半榫,下半部做全榫。门扇立框与中横框(中冒头)的连接同上冒头的连接基本一样。门扇立框与门扇下横档(下冒头)的连接,由于下横档一般比上、中两冒头较宽,为连接牢固,要做两个全榫、两个半榫,相应在门扇梃(立框)上需打两个全眼和两个半槽。为了将门板安装于门扇梃和门扇冒头之间,需在梃和冒头上开出宽度等于门板厚度的凹槽,以便嵌入门芯板。为了防止门板一旦受潮或由于其他原因膨胀而造成门扇变形或芯板翘鼓,嵌装门板的凹槽应考虑留有 2~3mm 的

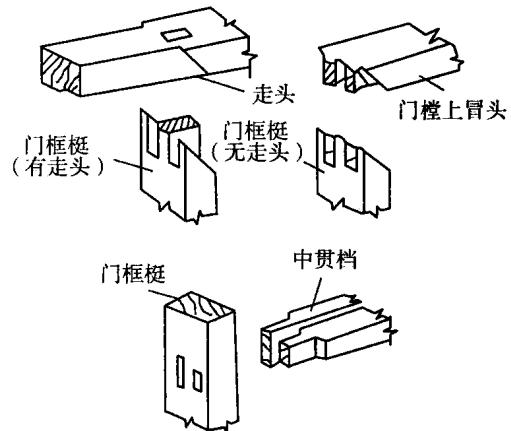


图 1-3 框梃与贯头及中贯档的榫眼连接示意

间隙,以保证板材的胀缩余地。

建筑门窗运输释义见 B.4.1 中的内容释义。

**门窗框安装:**门窗框在安装时应注意门窗的开启方向及埋设位置。门窗框的安装方法分先定口和后塞口两种:

**先定口:**就是按图纸要求,将门窗框吊直找正并临时固定,然后再砌筑墙体。

**后塞口:**是预先留好门窗的位置及尺寸,并在洞口的两侧边上预埋防腐木砖,再将门窗框放入洞口内,吊直找正后用钉子钉牢。

**五金安装包括:**

(1)铰链的安装。普通门窗铰链有两种装钉方法,一种是明钉铰链,即将铰链钉到框扇料的表面。这种方法操作简便,但不牢固,应少采用。另一种方法是暗钉铰链,即将铰链钉到框扇料之间。

(2)拉手的安装。拉手应在扇上樘之前装设。拉手的位置应在门窗扇中线以下,门拉手一般距地面 0.8 ~ 1.1m。窗拉手一般距地面 1.5 ~ 1.6m,拉手距扇边应不少于 40mm。装拉手时,应先在扇上划出拉手位置线,把拉手平放于扇上,先上紧对角的两只木螺丝,再逐个拧入其他木螺丝。

(3)插销的安装。有竖装和横装两种,竖装是将插销装在门窗梃的上部或下部,横装是将插销装在中冒头上。

(4)门钩的安装。应装设在樘子下冒头与窗扇下冒头之间夹角处,使窗扇开启后的夹角约成 130°,扇距墙角小于 10mm 为宜。窗扇的开启程度应一致,上下应成一竖直线。

(5)门锁的安装。门锁的种类很多,自有其安装图及简要说明。

木门窗安装玻璃的操作工序是分散玻璃→清理裁口→涂抹底油灰→嵌钉固定→涂表面油灰或钉木压条。

1)分散玻璃。按照安装部位所需的规格、数量分散已裁好的玻璃,分散数量以当天安装数量为准。将玻璃放在安装地点,但不得靠近门窗所开合摆动的范围之内,以免损坏。

2)清理裁口。玻璃安装前,必须将门窗的裁口(玻璃槽)清扫干净。清除木屑、灰渣、胶渍与尘土等,以使油灰与槽口黏结牢固。

3)涂抹底灰。在玻璃底面与裁口之间,沿裁口的全长涂抹 1 ~ 3mm 厚的底灰,要达到均匀饱满而不间断,随后用双手把玻璃推铺平正,轻按压实并使部分油灰挤出槽口,待油灰初凝有一定强度时,顺槽口方向将多余的底灰刮平,遗留的灰渣应清除干净。

4)嵌钉固定。在玻璃四边分别钉上钉子,木门窗一般使用 1/2 ~ 3/4in 的小圆钉,钉圆钉时钉冒要靠紧玻璃,但钉身不得靠玻璃,否则钉身容易把玻璃挤碎。所用圆钉的数量每边不少于一颗,如边长超过 40cm,则每边需钉两颗,钉距不宜大于 20cm。嵌钉完毕,用手轻敲玻璃,听声音鉴别是否平直,如底灰不饱满应立即重新安装。

5)涂抹表面油灰。涂抹表面油灰应选用无杂质、软硬适宜的油灰。使用前,揉调均匀。涂抹后,用油灰刀从一角开始,紧靠槽口边,用力均匀,向一个方向刮成斜坡形,向反方向理顺光滑,反复修整,四角成八字形,表面不得有裂缝、麻面和皱皮,油灰与玻璃、裁口接触的边缘齐平。

在收刮油灰发现钉帽外露时,必须将钉头敲进油灰表面,钉帽不得外露。

6)钉木压条。如果采用木压条固定木门窗玻璃,也需先刮抹底灰后再装玻璃。木压条选用优质木材,不应使用黄花松等易劈裂、易变形的木材。木压条的大小尺寸应一致,光滑顺直,

先涂干性油,采用割角连接(端部做成 $45^{\circ}$ 斜面),卡入槽口内。使用的钉子应将钉帽锤扁后才可斜向钉入木压条中,钉时要使木压条贴紧玻璃。每根木压条用钉不少于2~3枚。木压条与玻璃之间涂抹上油灰,不得有缝隙。

当前在装饰工程中,特别是室内分室门、隔墙装饰木门窗的造型日趋复杂,利用木质压条稳固玻璃的形式也多种多样,如图1-4所示为常采用的几种方式。

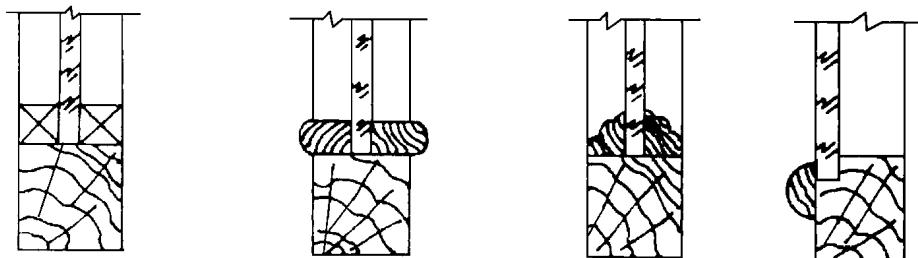


图1-4 用木压条固定玻璃的形式示例

## 二、工程量计算

**【例】** 如图1-5所示为一带纱扇带亮子的镶板门,试求其工程量。

**【解】** 工程量 =  $0.9 \times 2.7 \text{m}^2 = 2.43 \text{m}^2$

套基础定额7-1、7-2、7-3、7-4

清单工程量计算见表1-1。

表1-1 清单工程量计算表

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
020401001001	镶板木门	带纱扇带亮子镶板门	$\text{m}^2$	$0.9 \times 2.7 = 2.43$

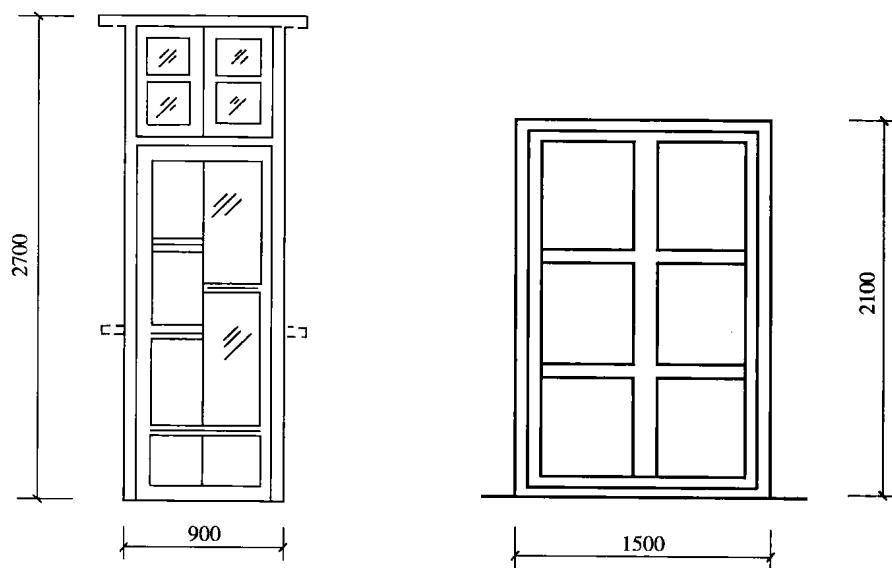


图1-5 镶板门示意图

图1-6 无亮双扇无纱镶板门示意图

**【例】** 某门窗工程,门为无亮双扇无纱板门(30 档)其洞口尺寸如图 1-6 所示,门安装普通门锁,木门用普通杉木贴面(单面)贴脸宽度 100mm 刷调和漆两遍。试求其工程量。

**【解】** 木门框扇制作,木门框扇安装;安装门锁;木门油漆应分别计算工程量。

$$\text{制作安装工程量} = (2.1 - 0.015) \times (1.5 - 0.015 \times 2) \times 30 \text{m}^2 = 91.95 \text{m}^2$$

套基础定额 7-29、7-30、7-31、7-32

门锁安装:1 套/樘,共 30 套

木门油漆:91.95m<sup>2</sup>

套消耗量定额 5-001

注:单层木门油漆工程量按设计尺寸以框外围面积计算,再乘以系数及 1.00 计算。

清单工程量计算见表 1-2。

表 1-2 清单工程量计算表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	020401001001	板木门	无亮双扇无纱板门	m <sup>2</sup>	(2.1 - 0.015) × (1.5 - 0.015 × 2) = 3.06
2	020501001001	门油漆	板木门、调和漆两遍	m <sup>2</sup>	3.06 × 1.00 = 3.06

## 第二节 企口木板门

**项目编码 020401002 P94**

**项目名称 企口木板门**

**项目特征** 1. 门类型;2. 框截面尺寸、单扇面积;3. 骨架材料种类;4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色;5. 玻璃品种、厚度、五金材料、品种、规格;6. 防护层材料种类;7. 油漆品种、刷漆遍数

**计量单位 槌/m<sup>2</sup>**

**工程量计算规则** 按设计图示数量或设计图示洞口尺寸以面积计算

**工程内容** 1. 门制作、运输、安装;2. 五金、玻璃安装;3. 刷防护材料、油漆

**【释义】**

**一、名词解释**

**(一) 项目名称**

企口木板门:指木板门的拼接面呈凸凹形的接头面。

**(二) 项目特征**

门按制作材料可分为铝合金门、钢门、木门、塑料门等,按门安装位置可分为内门和外门;按开启方式分为平开门、弹簧门、推拉门、折叠门等;按用途分为普通门、纱门、百叶门以及特殊用途的保温门、隔声门、防风沙门、防火门等。

门的五金零件有铰链、插销、门锁、拉手、门碰头等。其规格比窗用五金零件大一些。

**(三) 工程量计算规则**

按设计图示数量或设计图示洞口尺寸以面积计算。

**(四) 工程内容**

门制作、安装释义：见项目编码 020401001 中的工作内容释义。

门运输释义：见 B.4.1 中内容释义。

五金、玻璃安装释义：见项目编码 020401001 中的工作内容释义。

**二、工程量计算**

**【例】** 如图 1-7 所示，试求木门工程量。

**【解】** (1) 定额工程量

$$0.9 \times 2.1 \text{ m}^2 = 1.89 \text{ m}^2$$

(2) 清单工程量(计算方法同定额工程量)

清单工程量计算见表 1-3。

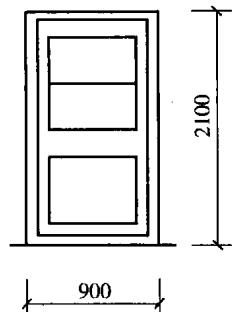


图 1-7 木门

表 1-3 清单工程量计算表

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
020401002001	企口木板门	木门尺寸为 2100mm × 900mm	m <sup>2</sup>	1.89

### 第三节 实木装饰门

**项目编码 020401003 P94**

**项目名称 实木装饰门**

**项目特征** 1. 门类型；2. 框截面尺寸、单扇面积；3. 骨架材料种类；4. 面层材料品种、规格、品牌、颜色；5. 玻璃品种、厚度、五金材料、品种、规格；6. 防护层材料种类；7. 油漆品种、刷漆遍数

**计量单位** 档/m<sup>2</sup>

**工程量计算规则** 按设计图示数量或设计图示洞口尺寸以面积计算

**工作内容** 1. 门制作、运输、安装；2. 五金、玻璃安装；3. 刷防护材料、油漆

**【释义】****一、名词解释****(一) 项目名称**

**实木装饰门：**在现代装饰工程中，特别是室内装修，木质装饰门窗常常是一项不可缺少的重要内容，结合其他装饰构造和艺术造型，追求某种独特的风格，创造不同寻常的美观气氛。有的实木装饰门，常配以雕刻或花饰，多是由工厂加工订制；有的主要是依靠较别致的造型以及装饰线形成一定凹凸效果的图案，这种装饰方式的门窗一般是在现场制作，与整体工程统一施工。

**(二) 项目特征**

现代常见装饰门的常见式样：

(1) 镶板式门扇。主要有全木式和木板与玻璃结合式两类。

(2) 蒙板式门扇。主要有平板式和木板与木线组合式。组合式的木线条钉在板面上，其造型主要依靠门扇表面上木线条的图案组成。