

辽宁省建筑工程预算实物量定额

下 册

辽宁省建设厅
辽宁省财政厅



沈阳出版社

辽宁省 建筑工程预算实物量定额

(下册)

辽宁省建设厅
辽宁省财政厅

沈阳出版社

图书在版编目(CIP)数据

辽宁省建筑工程预算实物量定额/辽宁省建设厅编. —沈阳:
沈阳出版社, 2001. 2
ISBN 7-5441-1584-4

I. 辽… I. 辽… III. 建筑预算定额-辽宁省
IV. TU723.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第05406号

沈阳出版社出版发行
(沈阳市沈河区南翰林路10号 邮政编码110011)
东北印刷厂印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 字数: 600千字 印张: 25.5
印数: 1-30000册
2001年2月第1版 2001年2月第1次印刷

责任编辑: 葛君 邓继红 责任校对: 李淑湘
封面设计: 达达 版式设计: 施园

定价: 80.00元

编审人员：

王相学 季凤兰 孙幼平 李淑湘 崔国杰 韩百智 董 阳

编制人员：

叶育东 吴宏伟 郭景丽 王学礼 李德茂 付德仲 周文生

何章华 郑慧君 李忠伟 徐成高 张玉德 李明义 郭志华

姜 慧 于光磊 张 辉 宋玉峰 董凤芹 陈艳慧 金 宁

姜昆山 石 刚 吴海建 刘铁强 马立凤 郝洪伟 杜学智

李春友 赵友田 秦忠妹 赵思骞 陈乃高 刘玉平 唐保安

王廷友 魏福义 张振江 赵仁选 梅 杰 李 义 姜福兰

陆 光 吴长明 王英崎 张慧兰 康 宁 汤 娟 齐文秀

目 录 (下册)

第七章 门窗及木结构工程

说 明	(404)
工程量计算规则	(407)
一、门窗	(409)
1. 普通木门	(409)
(1) 镶板门、胶合板门	(409)
(2) 半截玻璃门、自由门	(422)
2. 厂库房大门、特种门	(432)
3. 普通木窗	(444)
4. 铝合金门窗制作、安装	(460)
5. 铝合金、不锈钢门窗安装	(466)
6. 彩板组角钢门窗安装	(469)
7. 塑钢门窗安装	(470)
8. 钢门窗安装	(471)
9. 铝合金踢脚板及门锁安装	(475)
二、木结构	(476)
1. 木屋架	(476)

2. 屋面木基层	(479)
3. 木楼梯、木柱、木梁	(483)
4. 其 他	(486)

附 录:

1. 木门窗五金配件表	(487)
2. 铝合金门五金配件表	(496)
3. 铝合金窗五金配件表	(497)
4. 普通钢门窗五金零件综合用量表	(499)
5. 铝合金门窗用料表	(500)

第八章 楼地面工程

说 明	(518)
工程量计算规则	(519)
一、垫层	(520)
二、找平层	(525)
三、整体面层	(527)

第九章 屋面及防水工程

说 明	(536)
工程量计算规则	(536)
一、屋面	(541)
1. 瓦屋面	(541)

2. 卷材屋面	(544)
(1)油毡屋面	(544)
(2)高分子卷材屋面	(545)
(3)改性沥青防水卷材屋面	(550)
3. 涂膜屋面	(553)
4. 屋面排水	(558)
二、防水	(563)
1. 卷材防水	(563)
(1)油毡卷材防水	(563)
(2)高分子卷材防水	(566)
2. 涂膜防水	(567)
三、变形缝	(578)
1. 填缝	(578)
2. 盖缝	(583)

第十章 防腐、保温、隔热工程

说 明	(586)
工程量计算规则	(587)
一、防腐	(588)
1. 整体面层	(588)
(1)砂浆、混凝土、胶泥面层	(588)

(2)玻璃钢面层	(595)
(3)软聚氯乙烯塑料地面	(599)
2. 隔离层	(600)
3. 平面砌块料面层	(602)
4. 池、沟、槽砌块料	(620)
5. 耐酸防腐涂料	(625)
二、保温隔热	(635)

第十一章 金属结构制作工程

说 明	(646)
工程量计算规则	(646)
一、钢柱制作	(648)
二、钢屋架、钢托架制作	(651)
三、钢吊车梁、钢制动梁制作	(656)
四、钢吊车轨道制作	(658)
五、钢支撑、钢檩条、钢墙架制作	(662)
六、钢平台、钢梯、钢栏杆制作	(666)
七、钢漏斗、H型钢制作	(669)
八、球节点钢网架制作	(671)
九、钢屋架、钢托架制作平台摊销	(672)

第十二章 建筑工程垂直运输定额

说 明	(674)
工程量计算规则	(675)
一、建筑物垂直运输	(676)
1. 20m(6层)以内卷扬机施工	(676)
2. 20m(6层)以内塔式起重机施工	(680)
3. 20m(6层)以上塔式起重机施工	(684)
二、构筑物垂直运输	(708)
第十三章 建筑物超高增加人工、机械定额及特、大型机械每安装、拆卸一次费用定额等	
说 明	(712)
工程量计算规则	(713)
一、建筑物超高人工、机械降效率	(714)
二、建筑物超高加压水泵台班	(717)
三、特、大型机械每安装、拆卸一次费用表	(720)
四、塔式起重机基础及轨道铺拆费用表	(723)
五、特、大型机械场外运输费用表	(724)
第十四章 附录	
说 明	(730)
附录一、混凝土配合比	(731)
(一)、半干硬性混凝土	(731)
(二)、低流动混凝土	(742)

(三)、塑性混凝土	(751)
(四)、稀混凝土	(755)
(五)、泵送混凝土	(758)
附录二、耐酸、防腐及特种砂浆、混凝土配合比	(762)
附录三、抹灰砂浆配合比	(771)
附录四、砌筑砂浆配合比	(777)
附录五、垫层、保温层材料配合比	(780)

第七章 门窗及木结构工程

说 明

一、本定额是按机械和手工操作综合编制的。不论实际采取何种操作方法,均按定额执行。

二、本定额木材木种分类如下:

一类:红松、水桐木、樟子松。

二类:白松(方杉、冷杉)、杉木、杨木、柳木、椴木。

三类:青松、黄花松、秋子木、马尾松、东北榆木、柏木、苦楝木、梓木、黄菠萝、椿木、楠木、柚木、樟木。

四类:栎木(柞木)、檀木、色木、槐木、荔木、麻栗木(麻栎、青刚)、桦木、荷木、水曲柳、华北榆木。

三、本章木材木种均以一、二类木种为准,如采用三、四类木种时,分别乘以下列系数:木门窗制作,按相应项目人工和机械乘以系数 1.3;木门窗安装,按相应项目的人工和机械乘以系数 1.16;其他项目按相应项目人工和机械乘以系数 1.35。

四、本定额板、方材规格,分类如下:

项 目	按宽厚 尺寸比 例分类	按板材厚度、方材宽、厚乘积				
板 材	宽 ≥ 3 $\times$ 厚	名 称	薄 板	中 板	厚 板	特厚板
		厚度(mm)	<18	19—35	36—65	≥ 66
方 材	宽 < 3 $\times$ 厚	名 称	小 方	中 方	大 方	特大方
		宽 $\times$ 厚 cm^2	<54	55—100	101—225	≥ 226

五、定额中所注明的木材断面或厚度均以毛料为准。如设计图纸注明的断面或厚度为净料时,应增加刨光损耗;板、方材一面刨光增加 3mm;两面刨光增加 5mm;圆木每立方米材积增加 0.05m^3 。

六、定额中木门窗框、扇断面取定如下:

无纱镶板门框: $60\text{mm} \times 100\text{mm}$

有纱镶板门框: $60\text{mm} \times 120\text{mm}$

无纱窗框: $60\text{mm} \times 90\text{mm}$

有纱窗框: $60\text{mm} \times 110\text{mm}$

无纱镶板门扇: $45\text{mm} \times 100\text{mm}$

有纱镶板门扇: $45\text{mm} \times 100\text{mm} + 35\text{mm} \times 100\text{mm}$

无纱窗扇: $45\text{mm} \times 60\text{mm}$

有纱窗扇: $45\text{mm} \times 60\text{mm} + 35\text{mm} \times 60\text{mm}$

胶合板门扇: $38\text{mm} \times 60\text{mm}$

定额取定的断面与设计规定不同时,应按比例换算。框断面以边框断面为准(框裁口如为钉条者加贴条的断面);扇料以主挺断面为准。换算公式为:

$$\frac{\text{设计断面(加刨光损耗)}}{\text{定额断面}} \times \text{定额材积}$$

七、本定额的木门窗、弹簧门、厂库大门、钢木大门及其他特种门,安装材料栏中不包括五金安装的材料用量,发生时按定额所附木门窗五金配件表计算。

八、保温门的填充料与定额不同时,可以换算,其他工料不变。

九、厂库房大门及特种门的钢骨架制作,以钢材重量表示,已包括在定额项目中,不再另列项目计算。

十、木门窗不论现场或附属加工厂制作,均执行本定额,现场外制作点至安装地点的运输另行计算。

十一、本定额普通木门窗、天窗,按框制作、框安装、扇制作、扇安装分列项目;厂库房大门,钢木大门及其他特种门按扇制作、扇安装分列项目。

十二、定额中的普通木窗、钢窗、铝合金窗、塑钢窗、彩板组角钢窗等适用于平开式,推拉式,中转式,上、中、下悬式。

十三、本定额木门窗是按先砌砖后立口考虑的,如采用先立口后砌砖施工方法时,每 100m^2 门窗洞口面积增加 0.05m^3 支撑方材。

十四、铝合金地弹门制作(框料)型材是按 $101.6\text{mm} \times 44.5\text{mm}$,厚 1.5mm 方管编制的;单扇平开门,双扇平开窗是按 38 系列编制的;推拉窗按 90 系列编制的。如型材断面尺寸及厚度与定额规定不同时,可按附表调整铝合金型材用量,附表中“()”内数量为定额取定量。

十五、铝合金卷闸门(包括卷筒、导轨)、彩板组角钢门窗、塑钢门窗、钢门窗安装以成品安装编制的。

十六、玻璃厚度、颜色、密封油膏,软填料,如设计与定额不同时可以调整。

十七、铝合金门窗、彩板组角钢门窗、塑钢门窗和钢门窗成品安装,如每 100m^2 门窗实际用量超过定额含量 1% 以上时,可以换算,但人工、机械用量不变。门窗成品包括五金配件在内。

十八、钢门钢材含量与定额不同时,钢材用量可以换算,其他不变。

工程量计算规则

一、各类门、窗制作、安装工程量均按门、窗洞口面积计算。

1. 门、窗盖口条、贴脸、披水条,按图示尺寸以延长米计算,执行木装修项目。

2. 普通窗上部带有半圆窗的工程量应分别按半圆窗和普通窗计算。其分界线以普通窗和半圆窗之间的横框上裁口线为分界线。

3. 门窗扇包镀锌铁皮,按门、窗洞口面积以平方米计算;门窗框包镀锌铁皮,钉橡皮条、钉毛毡按图示门窗洞口尺寸以延长米计算。

二、铝合金门窗制作、安装,铝合金、不锈钢门窗、彩板组角钢门窗、塑钢门窗、钢门窗安装,均按设计门窗洞口面积计算。

三、卷闸门安装按洞口高度增加 600mm 乘以门实际宽度以平方米计算。电动装置安装以套计算,小门安装以个计算。

四、不锈钢片包门框按框外表面面积以平方米计算;彩板组角钢门窗附框安装按延长米计算。

五、木屋架的制作安装工程量,按以下规定计算:

1. 木屋架制作安装均按设计断面竣工木料以立方米计算,其后备长度及配制损耗均不另外计算。

2. 方木屋架一面刨光时增加 3mm,两面刨光时增加 5mm,圆木屋架按屋架刨光后木材体积每立方米增加 0.05m^3 计算。附属于屋架的夹板、垫木等已并入相应的屋架制作项目中,不另计算;与屋架连接的挑

檐木、支撑等,其工程量并入屋架竣工木料体积内计算。

3. 屋架的制作安装应区别不同跨度,其跨度应以屋架上下弦杆的中心线交点之间的长度为准。带气楼的屋架并入所依附屋架的体积内计算。

4. 屋架的马尾、折角和正交部分半屋架,应并入相连接屋架的体积内计算。

5. 钢木屋架区分圆、方木,按竣工木料以立方米计算。

六、圆木屋架连接的挑檐木、支撑等如方木时,其方木部分应乘以系数 1.7 折合成圆木并入屋架竣工木料内,单独的方木挑檐,按矩形檩木计算。

七、檩木按竣工木料以立方米计算。简支檩长度按设计规定计算,如设计无规定者,按屋架或山墙中距增加 200 mm 计算,如两端出山,檩条长度算至博风板;连续檩条的长度按设计长度计算,其接头长度按全部连续檩木总体积的 5% 计算。檩条托木已计入相应的檩木制作安装项目中,不另计算。

八、屋面木基层,按屋面的斜面积计算。天窗挑檐重叠部分按设计规定计算,屋面烟囱及斜沟部分所占面积不扣除。

九、封檐板按图示檐口外围长度计算,博风板按斜长度计算,每个大刀头增加长度 500mm。

十、木楼梯按水平投影面积计算,不扣除宽度小于 300 mm 的楼梯井,其踢脚板、平台和伸入墙内部分,不另计算。

一、门窗

1. 普通门窗

(1) 镶板门、胶合板门

工作内容: 1. 制作安装门框、门扇及亮子, 刷防腐油, 刷一遍清漆。装配亮子玻璃及小五金。2. 制作安装纱门扇、纱亮子, 钉铁纱, 补塞门框缝。

计量单位: 100m²

定 额 编 号			7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6
项 目			带纱镶板门					
			单扇带亮				双扇带亮	
			门框制作	门框安装	门扇制作	门扇安装	门框制作	门框安装
名 称		单 位	数 量					
人工	综合工日	工日	8.790	14.680	37.880	31.620	6.310	10.460
材 料	麻刀石灰浆	m ³	—	0.301	—	—	—	0.198
	板条 1000×30×8	百根	—	2.470	—	—	—	1.480
	垫木	m ³	0.001	—	0.001	—	0.001	—
	木楔	m ³	0.003	—	0.016	—	0.001	—
	一等木板 <18mm	m ³	—	—	1.140	—	—	—
	一等木方 55~100cm ²	m ³	2.369	0.383	0.288	—	1.646	0.230
	一等木方 <54cm ²	m ³	0.065	—	3.350	—	0.039	—
	玻璃 3mm	m ²	—	—	—	14.960	—	—