



湖南省建筑装饰装修 工程消耗量标准

湖南省建设工程造价管理总站 编

湖南科学技术出版社

Hunan science & technology press

建筑工程 中册

责任编辑/龚绍石 装帧设计/刘 谊

ISBN 978-7-5357-4793-8



9 787535 747938 >

定价:410.00 元

湖南省建筑装饰装修工程消耗量标准

中册 建筑工程

湖南省建设工程造价管理总站
湖南科学技术出版社
2006年11月

湖南省建筑装饰装修工程消耗量标准

—建筑工程（中册）

编 著：湖南省建设工程造价管理总站

责任编辑：龚绍石

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

印 刷：湖南新华精品印务有限公司

（印装质量问题请直接与本厂联系）

厂 址：湖南望城·湖南出版科技园

邮 编：410219

出版日期：2007 年 1 月第 1 版第 1 次

开 本：850mm×1168mm 1/32

印 张：16.5

书 号：ISBN 978-7-5357-4793-8

四册套价：410.00 元

（版权所有·翻印必究）

主编部门：湖南省建设工程造价管理总站

参编部门：湖南安信工程造价事务所有限公司

中国建设银行湖南省分行

湖南湘能工程造价咨询服务有限公司

批准部门：湖南省建设厅

施行日期：2 0 0 7 年 1 月 1 日

编委主任：宁艳芳

编委副主任：单建国 徐玉堂 谢小成 张乾胜 龚蜀雄 张国金

主 编：单建国 徐玉堂 张国金 彭根良

参 编：向孟军 唐金华 邹敏芝 曾湘华 黄 斌 何 斌

谭荣杰 张佳华 吴向农 谭秋云 李运武 胡湘冬

向 明 龙燕玲 张娟丽 戴建华 李 彬

中 册 目 录

第七章 木结构工程

第一节	厂库房大门、特种门	(5)
第二节	木结构	(38)
第三节	木门五金安装	(55)

第八章 屋面及防水工程

第一节	屋面	(68)
第二节	防水	(120)
第三节	变形缝	(138)

第九章 耐酸防腐、保温隔热工程

第一节	防腐	(152)
第二节	保温隔热	(253)
第三节	保温吸音	(268)
第四节	外墙保温	(272)

第十章 构筑物工程

第一节	砖石	(279)
第二节	砼	(291)

第十一章 脚手架工程

第一节	外脚手架	(300)
第二节	里脚手架	(310)
第三节	满堂脚手架	(314)
第四节	悬空脚手架、挑脚手架、防护架	(318)
第五节	依附斜道	(324)
第六节	安全网、安全笆	(330)
第七节	构筑物脚手架	(334)
第八节	电梯井字架	(342)
第九节	架空运输道	(346)
第十节	独立卷扬机架	(351)

第十一节	钢网架高空拼装支承操作平台	(355)
------	---------------------	-------

第十二章 模板工程

第一节	现浇砼模板	(362)
第二节	预制砼模板	(438)
第三节	构筑物混凝土模板	(488)

第十三章 垂直运输机械

第一节	塔吊使用费	(511)
第二节	卷扬机使用费	(513)
第三节	施工电梯、对讲机使用费	(514)

第十四章 建筑屋超高增加费工程

第一节	建筑物超高人工、机械降效费	(517)
第二节	建筑物超高高压水泵台班	(522)

第七章 木结构工程

说 明

一、本章工作内容：

1. 厂库房大门、特种门包括：（1）制作、安装门扇、装配玻璃及五金零件、固定铁脚、制作安装便门扇；（2）铺油毡和毛毡、安密缝条；（3）制作安装门樘框架和筒子板、刷防腐油。

2. 木结构包括：（1）屋架，制作安装，梁端刷防腐油。（2）屋面木基层，制作安装檩木、檩托木（或垫木），伸入墙内部分及垫木刷防腐油。（3）屋面板制作，檩木上钉屋面板，檩木上钉椽板。（4）木楼梯，踏步、平台制作安装，伸入墙部分刷防腐油。（5）木梁、木柱，包括制作安装、伸入墙部分刷防腐油。

3. 其他木构件包括制作安装。

二、本消耗量标准是按机械和手工操作综合编制的。不论实际采用何种操作方法，均不调整。

三、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。

四、本章木材木种除说明者外，均以一类、二类木种为准，如采用三类、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 1.3；其他项目按相应项目人工和机械乘以 1.35。

五、厂库大门、钢木大门及其他特殊种门五金费另按附表计算。

六、保温门的填充料不同时可以换算，其他工料不变。

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

八、全钢板大门，围墙钢大门的钢材和铁件用量不同时，允许调整（钢材损耗率 6%，铁件损耗率 1%）。

工程量计算规则

一、门制作安装工程量除说明者外，均按门洞口面积计算，异形门按最大矩形面积计算。

二、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，两面刨光增加 5mm，圆木屋架刨光时，木材体积每立方米增加 0.05m^3 。附属于屋架的夹板、垫木等不另计算；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；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。

4. 钢木屋架区分圆、方木，按竣工木料以立方米计算。

三、圆木屋架连接的挑檐木、支撑等如为方木时，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，按方檩木计算。

四、檩木按竣工木料以立方米计算。简支檩木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 200mm 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。

五、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。

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

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

第一节 厂库房大门、特种门

计量单位: 100m²

定 额 编 号			A7-1	A7-2	A7-3	A7-4
项 目 名 称			木板大门			
			平开带采光窗		平开不带采光窗	
			门扇制作	门扇安装	门扇制作	门扇安装
类 别	名 称	单位	消耗量			
人 工	综合人工	工日	45.9	23.91	45.94	22.83
材 料	杉木锯材	m ³	4.522	—	4.956	—
	松木锯材	m ³	0.009	—	0.009	—
	玻璃 3mm	m ²	—	18.8	—	—
	铁钉	kg	3.35	0.09	4.45	—
	乳白胶	kg	7.14	—	7.14	—
	油灰	kg	—	21.09	—	—
	清油	kg	1.73	—	1.73	—

续前

定 额 编 号			A7-1	A7-2	A7-3	A7-4
项 目 名 称			木板大门			
			平开带采光窗		平开不带采光窗	
			门扇制作	门扇安装	门扇制作	门扇安装
类 别	名 称	单位	消耗量			
材 料 机 械	油漆溶剂油	kg	0.99	—	0.99	—
	木工圆锯机 $\Phi 500\text{mm}$	台班	0.6	—	0.78	—
	木工平刨床 500mm	台班	1.32	—	1.57	—
	木工压刨床 三面400mm	台班	1.32	—	1.57	—
	木工打眼机 50mm	台班	1.13	—	1.16	—
	木工开榫机 160mm	台班	0.97	—	1.02	—
	木工裁口机 多面400mm	台班	0.52	—	0.61	—

注：不包括固定铁件的砼垫块及预埋铁件。

计量单位: 100m²

定 额 编 号			A7-5	A7-6	A7-7	A7-8
项 目 名 称			木板大门			
			推拉带采光窗		推拉不带采光窗	
			门扇制作	门扇安装	门扇制作	门扇安装
类 别	名 称	单位	消耗量			
人 工	综合人工	工日	44.8	42.81	52.74	49.89
材 料	松木锯材	m³	0.009	—	0.009	—
	杉木锯材	m³	4.323	0.61	5.034	0.061
	铁钉	kg	3.03	0.29	4.34	0.17
	玻璃 3mm	m²	—	21.54	—	—
	乳白胶	kg	7.14	—	7.14	—
	油灰	kg	—	24.17	—	—
	清油	kg	1.83	—	1.83	—
	油漆溶剂油	kg	1.05	—	1.05	—

续前

定 额 编 号			A7-5	A7-6	A7-7	A7-8
项 目 名 称			木板大门			
			推拉带采光窗		推拉不带采光窗	
			门扇制作	门扇安装	门扇制作	门扇安装
类 别	名 称	单位	消耗量			
材 料	镀锌铁皮 0.552mm厚(26°)	m²	—	7.37	—	7.37
	橡胶板 3mm	m²	—	4.68	—	4.69
机 械	木工圆锯机 Φ500mm	台班	0.52	—	0.8	—
	木工平刨床 500mm	台班	1.43	—	1.7	—
	木工压刨床 三面400mm	台班	1.43	—	1.7	—
	木工打眼机 50mm	台班	0.86	—	1.05	—
	木工开榫机 160mm	台班	0.7	—	0.93	—
	木工裁口机 多面400mm	台班	0.55	—	0.66	—

计量单位: 100m²

定 额 编 号			A7-9	A7-10	A7-11	A7-12
项 目 名 称			平开钢木大门			
			一面板		二面板(防风型)	
			门扇制作	门扇安装	门扇制作	门扇安装
类 别	名 称	单位	消耗量			
人 工	综合人工	工日	39.09	25.6	50.98	30.78
材 料	钢骨架	kg	2081.79	—	2339.25	—
	磨砂玻璃 3mm	m ²	—	13.35	—	13.1
	松木锯材	m ³	0.002	—	0.002	—
	螺栓	kg	24.74	1.53	37.4	2.37
	杉木锯材	m ³	3.344	—	2.794	—
	硬木锯材	m ³	—	0.046	—	0.046
	铁钉	kg	2.77	0.05	4.37	0.05
	油灰	kg	—	14.98	—	14.71