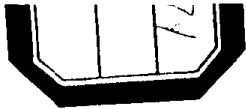


刷油 保温 防腐 蚀工程 预算定额

中国建筑工业出版社



刷油保温防腐蚀工程预算定额

·内部发行·

中国建筑工业出版社

1977 北京

刷油保温防腐蚀工程预算定额

· 内 部 发 行 ·

*

中国建筑工业出版社出版(北京西郊百万庄)
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
天津新华印刷一厂印刷

*

开本: 787×1092毫米 横1/32 印张: 8 $\frac{1}{4}$ 字数: 212 千字
1977年12月第一版 1983年5月第三次印刷
印数: 107,101—152,200册 定价: 0.64元
统一书号: 15040·3440

重 印 说 明

本定额系原国家建委1977年6月以(77)建发施字168号文颁发,自1978年1月1日起试行。五年来,先后印刷两次仍不能满足各地需要。现应该者要求,决定将管道、电气、通风、刷油保温防腐蚀四个分册再次重印。

中国建筑工业出版社

1982年11月

刷油保温防腐蚀工程预算定额说明

一、刷油保温防腐蚀工程预算定额（以下简称本定额）是以人工、材料、机械台班消耗量表现的工程预算定额。它是编制施工图预算、确定工程造价的依据，是群众参加管理、实行经济核算、考核工程成本、编制施工计划、进行统计的依据，也是编制工程概算定额（指标）的基础。

二、本定额适用于工业与民用新建、扩建的建设项目，不适用于改建和修理工程，也不适用于长距离输油、输气管道的机械化施工的防腐蚀工程。

三、本定额的编制依据：

1. 国家和有关工业部的现行施工验收技术规范、操作规程、质量评定标准、安全操作规程等。

2. 普遍使用的和技术上已经成熟并推广使用的先进施工方法和合理的施工组织以及一般正常的施工条件。

四、关于人工：

1. 本定额的人工包括两个部分：

（1）基本用工是完成定额项目内容的用工。

(2) 其他用工是基本用工内未包括的零星工序(如工种间交叉配合的停歇时间,临时移动水、电源,配合质量检查等)和施工组织设计方案规定的施工现场范围内的设备、材料、成品、半成品、构件等的运输用工。

2. 定额内工日部分未列等级,各地区执行定额时,由各地区主管部门结合当地情况,确定工日单价。

五、设备、材料、成品、半成品、构件等的施工现场范围以外的运输费用,应另行计算。

六、定额项目除在工作内容中扼要写明的主要施工工序外,对全部施工过程都作了考虑,使用时不得另套定额。

七、定额的工序、工程量、人工、材料、机械等均系综合确定,除有规定者外,均不作调整。

八、定额内已考虑了施工用水、电量,执行定额时不得另行增加。

九、定额内未包括脚手架费用。需要搭设时,按各地区规定办法处理。

十、定额内未包括大型设备翻转所需的费用,需要翻转时,可根据实际情况按有关起重工程定额计算。

十一、定额内凡采用“ $\times\times$ 以内”或“ $\times\times$ 以下”者均包括 $\times\times$ 本身,采用“ $\times\times$ 以上”者,则不包括 $\times\times$ 本身。

十二、定额基价是根据北京市一九七七年的工日单价、材料预算价格和机械台班单价计算的,供有关部门参考。定额内带有“()”的数量,基价中未包括其价值。

目 录

第一章 刷 油 工 程

说明	2
1.管道刷油.....	3
2.设备、通风管道刷油.....	7
3.暖气片、铸铁管刷油.....	11
4.金属构件及支架刷油.....	13
5.玻璃布面刷油（管道）.....	17
6.玻璃布面刷油（设备）.....	19
7.灰面刷油（管道）.....	21
8.灰面刷油（设备）.....	23
9.管道、设备、通风管道喷漆.....	25
10.金属构件及支架喷漆.....	27
第二章 保 温 工 程	
说明	30

6

1.保温瓦块制作.....	31
2.瓦块板材保温.....	35
3.缠裹保温.....	40
4.灰泥保温.....	44
5.保护壳.....	46
6.金属保温盒、钩钉、托盘.....	51
附表 1 无缝钢管保温材料工程量计算表.....	53
附表 2 焊接钢管保温材料工程量计算表.....	57

第三章 喷 砂 除 锈 工 程

说明	60
喷砂除锈.....	61

第四章 耐 腐 蚀 涂 料 工 程

说明	64
1.生漆.....	65

2. 漆酚树脂漆.....	73
3. 酚醛树脂漆.....	78
4. 环氧酚醛树脂漆.....	92
5. 冷固环氧树脂漆.....	98
6. 环氧呋喃树脂漆.....	104
7. 过氧乙烯漆.....	110
8. 聚氨基甲酸酯漆.....	116
9. 环氧煤焦油漆.....	122
10. 各种涂料聚合一次.....	123

第五章 有机材料衬里工程

说明	126
1. 橡胶板衬里.....	129
(1) 衬509*胶板	129
(2) 衬1751*胶板	135
(3) 衬1814*、1976*胶板	141
(4) 衬2109*胶板	143
2. 聚合异丁烯板衬里	145
3. 致聚氯乙烯塑料板衬里	147
4. 玻璃钢工程.....	149

(1) 环氧玻璃钢	149
(2) 环氧酚醛玻璃钢	153
(3) 环氧呋喃玻璃钢	157
(4) 酚醛玻璃钢	161
(5) 环氧煤焦油玻璃钢	165
(6) 呋喃酚醛玻璃钢	169
(7) 聚酯玻璃钢	173
(8) 生漆衬布	177
(9) 各种玻璃钢聚合	179
各种胶板厚度重量换算表	180

第六章 耐酸砖、板材料里工程

说明	182
1. 水玻璃耐酸胶泥砌块材	183
(1) 113毫米厚耐酸砖 230×113×65.....	183
(2) 65毫米厚耐酸砖 230×113×65.....	185
(3) 盖板 180×110×20.....	187
(4) 辉绿岩板 180×110×20.....	189
(5) 瓷板 150×150×20.....	191
(6) 瓷板 150×75×20	193

2. 耐酸胶泥抹面	195
3. 耐酸砂浆抹面	196
4. 水玻璃耐酸混凝土	197
5. 硫磺胶泥粘接块材	198
6. 硫磺混凝土	199
7. 环氧胶泥砌块材	200
(1) 113毫米厚耐酸砖 230×113×65	200
(2) 65毫米厚耐酸砖 230×113×65	202
(3) 瓷板 180×110×20	204
(4) 辉绿岩板 180×110×20	206
(5) 瓷板 150×150×20	208
(6) 瓷板 150×75×20	210
8. 酚醛胶泥砌块材	212
(1) 113毫米厚耐酸砖 230×113×65	212
(2) 65毫米厚耐酸砖 230×113×65	214
(3) 瓷板 180×110×20	216
(4) 辉绿岩板 180×110×20	218
(5) 瓷板 150×150×20	220
(6) 瓷板 150×75×20	222
(7) 石墨板 150×70×10	224
9. 呋喃胶泥砌块材	226
(1) 113毫米厚耐酸砖 230×113×65	226
(2) 65毫米厚耐酸砖 230×113×65	228

(3) 瓷板 180×110×20	230
(4) 辉绿岩板 180×110×20	232
(5) 瓷板 150×150×20	234
(6) 瓷板 150×75×20	236
10. 7:3环氧酚醛胶泥砌块材	238
(1) 113毫米厚耐酸砖 230×113×65	238
(2) 65毫米厚耐酸砖 230×113×65	240
(3) 瓷板 180×110×20	242
(4) 辉绿岩板 180×110×20	244
(5) 瓷板 150×150×20	246
(6) 瓷板 150×75×20	248
11. 7:3环氧呋喃胶泥砌块材	250
(1) 113毫米厚耐酸砖 230×113×65	250
(2) 65毫米厚耐酸砖 230×113×65	252
(3) 瓷板 180×110×20	254
(4) 辉绿岩板 180×110×20	256
(5) 瓷板 150×150×20	258
(6) 瓷板 150×75×20	260

附 录

材料单价表	264
机械台班单价表	272

第一章 刷油工程

说 明

一、本章定额适用于工业与民用金属管道、设备、通风管道、构件支架及玻璃布面、抹灰面等刷（喷）油漆工程。

二、刷（喷）油漆操作标高按6米以下考虑，超过6米时人工和机械台班乘以1.3系数。

三、本章定额内金属面刷油已综合考虑了除锈所需工料，不得另行增加。

四、各种管道上的管件、阀门和设备上的人孔管口或凹凸部分均已综合考虑在定额内，不得另行增加。

五、管道刷油面积换算表见第二章保温工程定额附表。

1.管道刷油

(一)

工作内容：除锈、清除尘土、调油（熬沥青）、刷油。

单位：10米²

定 额 编 号		1	2	3	4	5	6	7	8	9
项 目	单 位	红丹防锈漆		防 锈 漆		带 锈 底 漆	银 粉 漆		厚 漆	
		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	一 遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍
基 价	元	6.65	5.12	5.35	3.87	6.58	3.66	3.38	3.37	3.07
其中：人 工 费	元	0.97	0.71	0.97	0.71	0.83	0.71	0.71	0.71	0.71
材 料 费	元	5.68	4.41	4.38	3.16	5.75	2.95	2.67	2.66	2.36
人 油工	工日	0.38	0.28	0.38	0.28	0.33	0.28	0.28	0.28	0.28
其他用工	工日	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
合 计	工日	0.42	0.31	0.42	0.31	0.36	0.31	0.31	0.31	0.31

续前

定 额 编 号		1	2	3	4	5	6	7	8	9
项 目	单 位	红丹防锈漆		防 锈 漆		带 底 漆 一 遍	银 粉 漆		厚 漆	
		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍
材	油性红丹防锈漆	1.47	1.30	1.31	1.12					
	酚醛防锈漆			1.31	1.12	0.74				
	带底底漆					0.74	0.09	0.08	0.82	0.75
	银粉						0.09	0.08		
	厚漆(铅油)								0.82	0.75
	200号溶剂汽油	0.37	0.33	0.39	0.35		0.72	0.67		
料	汽油			0.39	0.35	0.36			0.31	0.25
	酚醛清漆					0.36	0.36	0.33		
	清油								0.41	0.36
	其他材料费	0.70		0.70		0.32				

(二)

单位: 10米²

定 额 编 号		10	11	12	13	14	15	16	17	18
项 目	单 位	调 合 漆		磁 漆		耐 酸 漆		沥 青 漆		热沥青
		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	一 遍
基 价	元	3.91	3.54	5.47	5.13	4.35	3.09	5.89	4.34	9.34
其中: 人 工 费	元	0.71	0.71	0.71	0.71	0.97	0.71	0.97	0.71	3.04
材 料 费	元	3.20	2.83	4.76	4.42	3.38	2.38	4.92	3.63	6.30
人 油 工	工日	0.28	0.28	0.28	0.28	0.38	0.28	0.38	0.28	1.20
其他用工	工日	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.12
合 计	工日	0.31	0.31	0.31	0.31	0.42	0.31	0.42	0.31	1.32

续前

定 额 编 号		10	11	12	13	14	15	16	17	18
项 目	单 位	调 合 漆		磁 漆		耐 酸 漆		沥 青 漆		热 沥 青
		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	一 遍
酚醛调合漆	公斤	1.05	0.93	0.98	0.93	0.73	0.65			
酚醛磁漆	公斤									
酚醛耐酸漆	公斤									
煤焦沥青漆	公斤							2.88	2.47	25.75
建筑石油沥青	公斤									
汽油	公斤	0.11	0.10	0.31	0.25					
清油	公斤			0.22	0.19					
200号溶剂汽油	公斤					0.19	0.16			
动力苯	公斤							0.46	0.41	11.33
滑石粉	公斤									4.00
煤	公斤									1.00
木柴	公斤									
其他材料费	元					0.70		0.70		

2. 设备、通风管道刷油

(一)

工作内容：除锈、清除尘土、调油、刷油。

单位：10米²

定 额 编 号		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
项 目	单 位	红丹防锈漆		防 锈 漆		带锈底漆	银 粉 漆		厚 涂		调 合 漆	
		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	一 遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍
基 价	元	6.50	4.99	4.50	3.31	6.80	3.31	3.07	3.15	2.65	3.81	3.44
	元	0.85	0.64	0.85	0.64	0.74	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
其中：人 工 费	元	5.65	4.35	3.65	2.67	6.06	2.67	2.43	2.51	2.21	3.17	2.80
	元											
材 料 费	元											
	元											
人 工	油工	0.34	0.25	0.34	0.25	0.29	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	其他用工	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
工 合 计	工日	0.37	0.28	0.37	0.28	0.32	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	元											

续前

定 额 编 号		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
项 目	单 位	红丹防锈漆		防 锈 漆		带锈底漆 一遍	银 粉 漆		厚 漆		调 合 漆	
		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍		第一遍	第二遍	第一遍	第二遍	第一遍	第二遍
材 料	油性红丹防锈漆	公斤	1.46	1.28								
	酚醛防锈漆	公斤			1.02			0.92				
	带锈底漆	公斤				0.73						
	银粉	公斤					0.08	0.07				
	厚漆(铅油)	公斤							0.78	0.70		
	酚醛调合漆	公斤									1.04	0.92
	200号溶剂汽油	公斤	0.37	0.33	0.41		0.67	0.67	0.30	0.26	0.11	0.10
	汽油	公斤				0.36						
	酚醛清漆	公斤					0.33	0.30				
	清油	公斤							0.38	0.33		
其他材料费		元	0.70		0.70	0.70						