

云 南 省 建 设 厅

云南省安装工程消耗量定额

第十一册 刷油、防腐蚀、绝热工程(二)

云南科技出版社

云南省安装工程消耗量定额

云南省建设厅

第十一册 刷油、防腐蚀、绝热工程 (二)

云南科技出版社

2003 · 云南

图书在版编目 (CIP) 数据

云南省安装工程消耗量定额 / 云南省工程建设技术经济室编

—昆明: 云南科技出版社, 2003. 9

(云南省2003版建设工程造价计价依据系列)

ISBN 7-5416-1847-0

I. 云... II. 云... III. ①建筑安装工程—建筑消耗量定额—云南省 ②建筑安装工程

—建筑消耗量定额—云南省 IV. TU723. 3

中国版本图书馆CIP数据核定 (2003) 069234号

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮编: 650034)

云南建筑工程设计院印刷厂印刷

开本: 850mmX1168mm 1/32

总印张: 210. 75 总字数: 5270千

2003年9月第1版

2003年9月第1次印刷

印数: 1~3000套

全套定价: 528.00元

第八章

耐酸砖、板衬里工程

说 明

一、本章定额适用于各种金属设备的耐酸砖、板衬里工程。

二、树脂耐酸胶泥包括环氧树脂、酚醛树脂、呋喃树脂、环氧酚醛树脂、环氧呋喃树脂耐酸胶泥等。

三、硅质耐酸胶泥衬砌块材需要勾缝时,其勾缝材料按相应项目树脂胶泥消耗量的 10% 计算,人工按相应项目人工消耗量的 10% 计算。

四、调制胶泥不分机械和手工操作,均执行本定额。

五、定额工序中不包括金属设备表面除锈,发生时应执行本册定额第一章相应项目。

六、衬砌砖、板按规范进行自然养护考虑,若采用其他方法养护,其工程量应按施工方案另行计算。

七、立式设备人孔等部位发生旋拱施工时,每 10m^2 应增加木材 0.01m^3 、铁钉 0.20kg 。

一、硅质胶泥砌块材

1. 230mm厚耐酸砖 (230×113×65)

工作内容: 运料、选砖板、洗砖板、调制胶泥、刷底胶浆、衬砌、养生、酸洗。

计量单位: 10m²

定 额 编 号			03110812	03110813	03110814	03110815
项 目			圆形立式		圆形卧式	
			1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)			981.71	910.92	1044.82	1001.75
其 中	人 工 费 (元)		882.59	811.80	945.70	902.63
	材 料 费 (元)		5.94	5.94	5.94	5.94
	机 械 费 (元)		93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量		
人工	综合人工	工日	24.75	35.660	32.800	38.210
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.208)	(0.208)	(0.208)
	耐酸砖 230×113×65	块	-	(1350.000)	(1350.000)	(1350.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	1.620	1.620	1.620
	砂轮片 φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100
	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110816	03110817	03110818	03110819
项 目				矩形		锥(塔)形	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				917.36	856.97	1188.37	1086.40
其 中	人 工 费 (元)			818.24	757.85	1089.25	987.28
	材 料 费 (元)			5.94	5.94	5.94	5.94
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	33.060	30.620	44.010	39.890
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.208)	(0.208)	(0.208)	(0.208)
	耐酸砖 230×113×65	块	-	(1350.000)	(1350.000)	(1350.000)	(1350.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	1.620	1.620	1.620	1.620
	砂轮片 Φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

2. 113mm厚耐酸砖 (230×113×65)

工作内容：运料、选砖板、洗砖板、调制胶泥、刷底胶浆、衬砌、养生、酸洗。

计量单位：10m²

定 额 编 号				03110820	03110821	03110822	03110823		
项 目				圆形立式		圆形卧式			
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上		
基 价 (元)				636.78	593.22	659.55	599.41		
其 中	人 工 费 (元)			539.30	495.74	562.07	501.93		
	材 料 费 (元)			4.30	4.30	4.30	4.30		
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18		
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人工	综合人工			工日	24.75	21.790	20.030	22.710	20.280
材 料	硅质耐酸胶泥			m³	-	(0.141)	(0.141)	(0.141)	(0.141)
	耐酸砖 230×113×65			块	-	(670.000)	(670.000)	(670.000)	(670.000)
	硫酸 38%			kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水			m³	2.00	0.800	0.800	0.800	0.800
	砂轮片 φ150			片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电			kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动			台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW			台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t			台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110824	03110825	03110826	03110827
项 目				矩形		锥(塔)形	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				573.67	539.27	692.97	643.71
其 中	人 工 费 (元)			476.19	441.79	595.49	546.23
	材 料 费 (元)			4.30	4.30	4.30	4.30
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	19.240	17.850	24.060	22.070
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.141)	(0.141)	(0.141)	(0.141)
	耐酸砖 230×113×65	块	-	(670.000)	(670.000)	(670.000)	(670.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	0.800	0.800	0.800	0.800
	砂轮机 φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

3. 65mm厚耐酸砖(230×113×65)

工作内容: 运料、选砖板、洗砖板、调制胶泥、刷底胶浆、衬砌、养生、酸洗。

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110828	03110829	03110830	03110831
项 目				圆形立式		圆形卧式	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				440.10	419.56	458.91	425.75
其 中	人 工 费 (元)			343.28	322.74	362.09	328.93
	材 料 费 (元)			3.64	3.64	3.64	3.64
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	13.870	13.040	14.630	13.290
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.112)	(0.112)	(0.112)	(0.112)
	耐酸砖 230×113×65	块	-	(390.000)	(390.000)	(390.000)	(390.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	0.470	0.470	0.470	0.470
	砂轮片 φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

计量单位: 10m^2

定 额 编 号				03110832	03110833	03110834	03110835
项 目				矩形		锥(塔)形	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				406.44	389.12	478.22	444.56
其 中	人 工 费 (元)			309.62	292.30	381.40	347.74
	材 料 费 (元)			3.64	3.64	3.64	3.64
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	12.510	11.810	15.410	14.050
材 料	硅质耐酸胶泥	m^3	-	(0.112)	(0.112)	(0.112)	(0.112)
	耐酸砖 230×113×65	块	-	(390.000)	(390.000)	(390.000)	(390.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m^3	2.00	0.470	0.470	0.470	0.470
	砂轮片 $\phi 150$	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电	$\text{kW} \cdot \text{h}$	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

4. 耐酸板 (100×50×10)

工作内容: 运料、选砖板、洗砖板、调制胶泥、刷底胶浆、衬砌、养生、酸洗。

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110836	03110837	03110838	03110839
项 目				圆形立式		圆形卧式	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				553.72	514.12	618.81	571.04
其 中	人 工 费 (元)			456.64	417.04	521.73	473.96
	材 料 费 (元)			3.90	3.90	3.90	3.90
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	18.450	16.850	21.080	19.150
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.101)	(0.101)	(0.101)	(0.101)
	耐酸板 100×50×10	块	-	(2010.000)	(2010.000)	(2010.000)	(2010.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	0.600	0.600	0.600	0.600
	砂轮片 φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
机 械	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110840	03110841	03110842	03110843
项 目				矩形		锥(塔)形	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				499.52	469.07	695.04	634.65
其 中	人 工 费 (元)			402.44	371.99	597.96	537.57
	材 料 费 (元)			3.90	3.90	3.90	3.90
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	16.260	15.030	24.160	21.720
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.101)	(0.101)	(0.101)	(0.101)
	耐酸板 100×50×10	块	-	(2010.000)	(2010.000)	(2010.000)	(2010.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	0.600	0.600	0.600	0.600
	砂轮片 φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

5. 耐酸板 (75×75×10)

工作内容: 运料、选砖板、洗砖板、调制胶泥、刷底胶浆、衬砌、养生、酸洗。

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110844	03110845	03110846	03110847		
项 目				圆形立式		圆形卧式			
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上		
基 价 (元)				547.16	508.31	611.02	563.99		
其 中	人 工 费 (元)			450.20	411.35	514.06	467.03		
	材 料 费 (元)			3.78	3.78	3.78	3.78		
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18		
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人工	综合人工			工日	24.75	18.190	16.620	20.770	18.870
材 料	硅质耐酸胶泥			m³	-	(0.100)	(0.100)	(0.100)	(0.100)
	耐酸板 75×75×10			块	-	(1798.000)	(1798.000)	(1798.000)	(1798.000)
	硫酸 38%			kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水			m³	2.00	0.540	0.540	0.540	0.540
	砂轮片 φ150			片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电			kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动			台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW			台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t			台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110848	03110849	03110850	03110851
项 目				矩形		锥(塔)形	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				508.31	464.25	686.26	626.61
其 中	人 工 费 (元)			411.35	367.29	589.30	529.65
	材 料 费 (元)			3.78	3.78	3.78	3.78
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	16.620	14.840	23.810	21.400
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.100)	(0.100)	(0.100)	(0.100)
	耐酸板 75×75×10	块	-	(1798.000)	(1798.000)	(1798.000)	(1798.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	0.540	0.540	0.540	0.540
	砂轮片 φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
机 械	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500

6. 耐酸板(100×100×10)

工作内容: 运料、选砖板、洗砖板、调制胶泥、刷底胶浆、衬砌、养生、酸洗。

计量单位: 10m²

定 额 编 号				03110852	03110853	03110854	03110855
项 目				圆形立式		圆形卧式	
				1.5m以下	1.5m以上	1.5m以下	1.5m以上
基 价 (元)				543.39	497.36	619.13	538.44
其 中	人 工 费 (元)			446.49	400.46	522.23	441.54
	材 料 费 (元)			3.72	3.72	3.72	3.72
	机 械 费 (元)			93.18	93.18	93.18	93.18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	18.040	16.180	21.100	17.840
材 料	硅质耐酸胶泥	m ³	-	(0.099)	(0.099)	(0.099)	(0.099)
	耐酸板 100×100×10	块	-	(1024.000)	(1024.000)	(1024.000)	(1024.000)
	硫酸 38%	kg	0.52	2.000	2.000	2.000	2.000
	水	m ³	2.00	0.510	0.510	0.510	0.510
	砂轮片 φ150	片	13.10	0.100	0.100	0.100	0.100
	电	kW·h	0.44	0.800	0.800	0.800	0.800
机 械	滚筒式混凝土搅拌机 250L 机动	台班	105.02	0.500	0.500	0.500	0.500
	轴流风机 7.5kW	台班	26.47	0.600	0.600	0.600	0.600
	卷扬机(单筒慢速) 3t	台班	49.57	0.500	0.500	0.500	0.500