

中华人民共和国建筑工程部主编

設備安裝价目表

第 19 册

建筑材料工业設備

建 筑 工 程 出 版 社

中华人民共和国建筑工程部主編

設 备 安 装 價 目 表

第 19 册

建筑材料工业設備

編輯：曹澤蔚

設計：徐毓茹

1958年9月第1版

1958年9月第1次印刷

4,0

850 × 1168 · $\frac{1}{32}$ · 40 千字 · 印张 $1\frac{1}{8}$ · 定价 (10)0.2

建筑工程出版社印刷厂印刷 · 新华書店发行 統一書号：1504

！ 建筑工程出版社出版（北京西郊百万庄）

（北京市書刊出版业營業許可証出字第 052 号）

中華人民共和國建筑工程部主編

設 备 安 装 价 目 表

第 19 册

建築材料工业設備

建筑工程出版社出版

• 1 9 5 8 •

試行建筑材料工业设备安装价目表：

中建(58)設工字第31号

前国家建設委员会曾交由前建筑材料工业部編制设备安装价目表 第19册“建筑材料工业设备安装价目表”。自建筑材料工业部、城市建設部及建筑工程部合并后，該項价目表已由我部編审完毕，现予公布，于1958年10月1日起开始試行。

中华人民共和国建筑工程部

1958年9月6日

目 录

說 明	7
-----------	---

第一章 水泥工业设备

第一节 旋窑设备

(1) 单筒式回轉窑	10
(2) 多筒式回轉窑	10
(3) 立波尔窑	11
(4) 机械立窑	11

第二节 冷却设备

(1) 单筒式冷却筒	11
(2) 震动斜篦式冷却筒	12

第三节 淘泥设备

(1) 回轉式淘泥机	12
------------------	----

第四节 料浆分离设备

(1) 耙式分离机	12
(2) 圓式分离机	12

第五节 料浆搅拌设备

(1) 搅拌机	13
(2) 厚浆池	13
(3) 料浆蒸发器	13

第六节 燃煤设备

(1) 回轉爐篦式燃煤机	13
(2) 斜篦式燃煤机	13
(3) 螺旋加煤机	14

第七节 粉状物料輸送设备

(1) 双仓泵	14
(2) 单仓泵	14

(3) 螺旋輸送泵	15
第八节 泥料漿輸送設備	
(1) 泥漿泵	15
第九节 選粉設備	
(1) 電動選粉機	15
(2) 錐形粗細分離器	16
第十节 包裝設備	
(1) 立式包裝機	16
(2) 回轉式包裝機	16
第十一节 喂料設備	
(1) 分格輪式喂料機	17
(2) 杓式喂料機	17
(3) 絞刀式喂料機	17
(4) 庫底出料器	17
(5) 庫側出料器	18
第十二节 三通閘門設備	
(1) 手動三通閘門	18
(2) 電動三通閘門(電磁氣動)	18
第十三节 篩類設備	
(1) 回轉式篩	18
第十四节 煙道閘門設備	
(1) 空氣冷卻煙道閘門	19
第十五节 物料計量設備	
(1) 翻轉式物料計量器	19
(2) 軌道衡	20
第十六节 庫底充氣設備	
(1) 充氣板	20
第十七节 紙袋提升設備	
(1) 回轉式紙袋提升機	21
第十八节 泥料漿空氣攪拌裝置設備	
(1) 泥料漿庫內空氣攪拌裝置	21
第十九节 插板閘門設備	

(1) 手動插板閘門	21
第二十節 空氣配接設備	
(1) 參陸嘴空氣配接器	22
第二十一節 其 他	
(1) 鋼板衬板	22
(2) 鑄鋼、錳鋼衬板	22
(3) 爐門、觀察門、檢修門	22

第二章 玻璃工業設備

第一節 平板玻璃垂直引上設備	24
第二節 玻璃切割及拼板設備	24
第三節 喂料及輸送設備	25
第四節 碎玻璃破碎設備	27
第五節 磁選設備	27
第六節 玻璃壓延設備	27
第七節 煤氣設備	27
第八節 閘門及閘門設備	27
第九節 其他設備	28

第三章 水泥石棉制品工業設備

第一節 制瓦及制管設備	29
第二節 料漿攪拌設備	29
第三節 波瓦聯合切割成型及脫模設備	30
第四節 切割設備	30
第五節 石棉松解設備	30
第六節 其他設備	31

第四章 磚瓦設備

第一節 給料設備	32
第二節 攪拌設備	32

第三节	輸送設備	32
第四节	推車設備	32
第五节	切坯設備	32
第六节	压瓦設備	32

第五章 矿物棉制品工业設備

第一节	熔炉設備	33
第二节	称量設備	33
第三节	制瀝青紙設備	33
第四节	梳棉設備	33
第五节	輸送設備	33
第六节	其他設備	34

第六章 試驗設備

第一节	压力試驗設備	35
第二节	切割設備	35
第三节	滾压設備	35
第四节	渣球含量檢驗設備	35
第五节	抗折試驗設備	35
第六节	冷冻机設備	35
附表:	电焊条費用計算表	36

說 明

一、建筑材料工业设备安装价目表（以下簡称为价目表）为編制设备安装工程預算和进行竣工結算的依据，价目表中的劳动量（已折为一級工）可用于編制施工組織設計时，确定劳动量的依据。

二、价目表反映了最近施工組織和安装水平的平均先进性，并包括了整个设备的安装工作，如：准备工具、装卸索具（木塔、滑車、絞磨、卷扬机等）、设备及材料的运搬、基础及支架的检查和清理、基础測量划綫、開箱、拆洗、研磨、組立、吊装、找平找正、調整、单机試运轉或試压，以及为完成安装工程所必須的全部工作。

除价目表允許調整換算者外，不得因具体工程的施工方法（设备无垫鉄施工除外）和材料消耗数量的不同而变更价目表。

三、设备由工地仓库（指施工組織設計中所规定的设备存放地点）至施工地点的运搬工作及在安装时的高空作业均采用包干形式計算，費用已包括在价目表內，在編制預算时不得增減。

四、价目表中的设备系属于完整无缺、部件齐全、沒有毛病、涂过油并經過制造工厂的检查、装配及試运轉或試压者（特殊规定者除外）。如设备有损坏及零件缺少等情况，則其修配費用不包括在价目表內，可另計算在设备費內支付。

五、设备基础螺絲、各部件的联結螺絲、螺絲帽及鉚釘等均不能作为安装材料，应由设备費支付。

六、价目表中的设备安装費，系按建筑物的主要工程，如：构架、房盖及其他承重墙等均已竣工情况考虑的。如主要建筑工程与安装工程同时进行施工时，則按国家规定，另行增加費用。

七、价目表中的人工費系按安装工人一級工計件工資标准1.41元計算的，如地区工資不同时，可以允許按下列公式調整之：

$$\text{工資調整系数} = \frac{\text{所編制預算地区的安装工人一級工計件工資}}{1.41}$$

調整后人工費 = 工資調整系数 × 預算书中的人工費合計數。

在价目表中的設備安裝費，由人工費、主要材料費、輔助材料費及施工机械使用費組成，但不包括間接費及計劃利潤，而人工費中也不包括地区津貼及生活補貼，如政府規定有此項津貼的地区，可在編制預算時另行計算。

八、設備所必須具備的減速機、電動機及其傳動聯接裝置等的安裝工作、均已包括在本价目表內，但電動機的檢查、干燥、接綫及其傳動控制設備等電氣安裝工作，未包括在价目表內，可另按有关价目表計算。

九、凡設備必須以拆散形式運來時，其在施工地點進行裝配、鉚接或焊接工作，以及設備安裝時所必須的腳手架及道木堆的搭設工作及其材料損耗均已包括在价目表內，在編制預算時不得增加費用。

十、下列工作不包括在本价目表內：

(一) 設備基礎的二次灌漿（价目表中只包括指導灌漿工作）；

(二) 設備的保溫及刷油漆；

(三) 設備出入口第一個法蘭盤以外的各種吸入（或進料）及排出（或出料）的導管的安裝；

(四) 用耐火材料及防腐材料衬里的工程；

(五) 計器及電器儀表的安裝；

(六) 全車間、全廠的整個系統的全面試車試壓；

十一、試運轉時注入減速機、油泵、油箱、齒輪箱及托輪大軸承等內的大量潤滑油，未包括在价目表內，但注油人工以及軸承內的黃干油或機油（少於五公斤者）均包括在价目表內。

十二、設備的拆除費，按下列方法計算：

拆除費 = (安裝費 - 材料費) × 40%

其中拆除人工 = 安裝人工 × 40%

用此方法計算所得的拆除費已包括拆除的工資、輔助材料、施工機械和索具的裝卸和往返運搬以及設備拆除後運出車間門外適當地點等費用。

十三、在價目表中未作規定的設備，如其技術特征及安裝的複雜程度與價目表中之某項設備相同時，則可按下述辦法套用：

(一) 該設備的重量與價目表中類似的設備、重量、相差不到10%，應採用其重量最接近的設備的安裝單價。

(二) 重量差大於或小於10%，可按下表所列係數乘以重量最接近的類似設備的安裝單價以調整之：

重 量 係 數	0.50	0.60	0.70	0.80	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
單 價 係 數	0.75	0.80	0.85	0.90	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5

第一章 水泥工业设备

說明：凡电焊条随设备带来，均按“电焊条費用計算表”上与所列之规格相同者扣除。

編 号	項 目 名 称 及 技 术 規 格	計 算 單 位	重 量 單 位 (吨)	安 裝 費 (元)	其			中	勞 動 量 一 級 工 (工日)
					人 工 (元)	材 料 (元)	費 用 (元)	施 工 機 械 費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
第一节 旋 窑 設 备									
(1) 单筒式回轉窑									
19—1	φ2.3公尺×32公尺	台	120	4,373.88	1,934.01	1,077.33	1,362.54	1,371.64	
19—2	φ2.4公尺/2.8公尺×50公尺	台	230	6,771.44	3,230.05	1,425.55	2,115.84	2,290.82	
19—3	φ2.4公尺/3.05公尺×72公尺	台	345	9,653.96	4,614.04	2,036.49	3,003.43	3,272.37	
19—4	φ3.05公尺/3.6公尺×72公尺	台	402	10,152.82	4,839.59	2,229.77	3,083.46	3,432.33	
19—5	φ3公尺×88公尺	台	535	12,573.18	6,117.57	2,419.63	4,035.98	4,338.70	
19—6	φ3.6公尺×145公尺	台	約900	25,885.91	9,556.87	5,883.95	10,445.09	6,777.92	
(2) 多筒式回轉窑									
19—16	φ1.3公尺/1.65公尺×30.5公尺	台	174	6,686.00	3,645.00	1,457.00	1,584.00	2,590.00	
19—17	φ2.4公尺×60公尺	台	290	8,104.24	3,876.81	1,656.43	2,571.00	2,749.51	
19—18	φ3公尺/3.3公尺×60公尺	台	363.5	8,914.66	4,250.00	1,820.00	2,844.66	3,015.00	

19-19	Φ3.5公尺×60公尺	台	350	9,686.20	4,572.30	2,107.25	3,006.65	3,242.77
19-20	Φ3.3公尺/3.7公尺×70公尺	台	458	11,448.37	5,562.02	2,185.92	3,700.43	3,944.70
19-21	Φ3公尺/3.3公尺×118公尺	台	830	21,190.99	8,263.05	4,903.41	8,024.53	5,860.32
19-22	Φ3.3公尺/3.6公尺×150公尺	台	1,164	27,992.27	10,353.28	6,374.45	11,264.54	7,342.73
(3) 立 波 尔 窑								
19-25	Φ3.6×42公尺	台	450	12,061.55	5,749.42	2,648.97	3,663.16	4,077.69
19-26	Φ4×42公尺	台	500	13,401.72	6,388.24	2,943.30	4,070.18	4,530.66
19-27	Φ4×53公尺	台	630	16,082.06	7,665.89	3,531.96	4,884.21	5,436.80
19-28	Φ4×60公尺	台	750	17,422.24	8,304.71	3,826.29	5,291.24	5,920.00
(4) 机 械 立 窑								
19-30	Φ2.5公尺×10公尺	台		2,536.00	2,200.00	97.00	239.00	1,560.00
第二节 冷 却 設 备								
(1) 单筒式冷却筒								
19-31	Φ1.525公尺×16.5公尺	套	45.8	894.39	413.81	206.62	273.96	293.48
19-32	Φ2.4公尺×20公尺	套	52	1,453.70	621.00	359.78	473.92	440.43
19-33	Φ1.8公尺×21公尺	套	46	1,314.08	523.40	341.89	448.79	371.21
19-34	Φ2.3公尺×21公尺	套	52	1,434.74	653.82	359.58	421.34	463.70
19-35	Φ2.4公尺×24公尺	套	54.6	1,587.98	725.44	393.95	468.59	514.50

(續)

編 号	項 目 名 称 及 技 术 規 格	計 算 單 位	重 量 單 位 (吨)	安 裝 費 (元)	其			中	勞 動 量 一 級 工 (工日)
					人 工 (元)	材 料 (元)	費 用 (元)	施 工 機 械 使 用 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
(2) 震動斜筒式冷却筒									
說明: 鼓风机不在內									
19-41	4 1/2 英尺×100英尺	套	160	3,243.64	1,656.89	560.57	1,026.18		1,175.10
第三节 淘 泥 設 备									
(1) 回轉式淘泥机									
19-46	φ8公尺	套	39.5	641.26	362.82	181.24	97.20		257.32
19-47	φ12公尺	套	103.5	1,213.00	706.11	256.99	239.90		500.79
第四节 料浆分离設備									
(1) 耙式分离机									
19-53	φ12英尺×30英尺	套	36.3	1,167.98	707.72	84.80	375.46		501.26
(2) 圓式分离机									
19-57	φ18英尺	套	33	611.79	469.08	32.18	110.52		332.68

第五节 料浆搅拌设备

(1) 搅拌机

说明: 20公尺、25公尺搅拌机不包括气罐

19-61	φ20公尺	套	36	1,052.73	559.86	380.74	112.13	397.06
19-62	φ25公尺	套	45	1,472.45	627.14	489.56	355.75	444.78
19-63	φ40英尺×30英尺	套	8.74	759.70	346.49	289.75	123.46	245.74
(2) 厚浆池								
19-69	φ175英尺×19英尺	套	40.4	1,781.39	1,135.02	287.96	358.41	804.98

(3) 料浆蒸发器

19-75	φ4900公厘	台	210	4,273.83	2,996.00	590.26	687.57	2,120.00
19-76	φ4公尺×3.8公尺	台	120	3,846.45	2,696.40	531.23	618.82	1,912.40

第六节 燃煤设备

(1) 回转炉筒式燃煤机

19-83	5英尺×17英寸	套	約10	216.26	157.85	46.20	12.21	111.95
19-84	5英尺×14英寸	套	約9	184.40	133.75	38.03	12.62	94.86
19-85	5英尺×11英寸	套	約8	170.32	121.06	36.23	13.03	85.86

(2) 斜筒式燃煤机

19-87	φ1630公厘×2030公厘	套	3	80.79	67.17	6.85	6.77	47.64
-------	----------------	---	---	-------	-------	------	------	-------

(續)

編 号	項 目 名 称 及 技 术 規 格	計 算 單 位	重 量 單 位 (吨)	安 裝 費 (元)	其 中			勞 动 量 一 級 工 (工日)
					人 工 (元)	材 料 (元)	施 工 机 械 使 用 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(3) 螺旋加煤机								
19-88	1.5吨	台		117.52	78.04	35.08	4.40	55.50
19-89	2 吨	台		169.20	112.80	50.40	6.00	80.00
19-90	2.5吨	台		183.30	122.20	54.60	6.50	86.70
19-91	3 吨	台		211.50	141.00	63.00	7.50	100.00
第七节 粉状物料输送设备								
(1) 双 仓 泵								
說明: 双仓泵均包括电磁制动器安装及配线								
19-93	φ1000公厘	套	4	179.34	130.73	38.68	9.93	92.71
19-94	φ1400公厘	套	6.5	199.23	149.94	38.63	13.66	104.21
19-95	φ1800公厘	套	10	261.80	187.83	40.54	33.43	133.21
19-96	φ2200公厘	套	14	362.79	294.95	43.06	24.78	209.18
(2) 单 仓 泵								
說明: 单仓泵均包括电磁制动器安装及配线								
19-104	φ1000公厘	套	2	113.57	86.23	21.94	5.40	61.16

19-105	φ1200公厘	套	2.5	123.37	92.00	23.94	7.43	65.25
19-106	φ1400公厘	套	3.5	150.69	107.32	25.88	17.49	76.11
19-107	φ1800公厘	套	5.1	176.06	138.42	26.87	10.77	98.17

(3) 螺旋輸送泵

19-109	φ150公厘	套	2	63.93	42.56	12.79	8.58	30.18
19-110	φ200公厘	套	2.5	75.88	48.12	16.80	10.96	34.13
19-111	φ250公厘	套	3	88.50	55.62	19.49	13.39	39.45
19-112	φ125公厘	套	1.5	56.00	37.80	11.30	6.90	26.80

第八节 泥料浆輸送設備

(1) 泥漿泵

19-127	φ100公厘	套	0.7	36.79	28.46	3.94	4.39	20.19
19-128	φ150公厘	套	1	44.13	33.45	4.84	5.84	23.72
19-129	φ200公厘	套	1.2	53.82	40.32	5.73	7.77	28.60
19-130	φ250公厘	套	1.5	64.95	48.50	6.81	9.64	34.40

第九节 选粉設備

(1) 电动选粉机

19-142	φ5公尺	套	15.6	1,306.79	680.95	174.68	451.16	482.94
19-143	φ3公尺	套	5	627.73	284.94	35.38	307.41	202.09
19-144	φ4公尺	套	10	975.14	518.88	45.07	411.19	368.00