

建筑材料、设备及运输价格表

第 二 卷

設 备 价 格

(1)

基 本 建 設 出 版 社

建筑材料、设备及运输价格表

第二卷

設 备 价 格

(1)

(内部文件 注意保存)

中華人民共和國國家建設委員會

基本建設出版社

建筑材料、设备及运输价格表

第 二 卷

設 备 价 格

(1)

基本建設出版社出版 (北京復興門外三疊河)

北京書刊出版業營業許可証出字第086号

沈陽市第一印刷廠印刷 新華書店發行

電号: 15052.77.1), 787×1092¹/₂₅.13³/₂₅印張. 378, 400 字

1956年7月沈陽第一次印刷

印數: 1—18,900册 定價: 1.88元

說 明

一、为了逐步建立与健全基本建設預算制度，正确的編制建筑安裝工程概（預）算，及減少各部門在編制建設預算中搜集价格資料的工作，特委託第一机械工業部負責組織各有关部参加共同編制國產設備价格表，以適應編制建設預算工作的需要。

二、本价格表系根据一九五六年國家規定的工業產品在生產企業倉庫交貨的出厂价格編制的。

三、本价格表按設備用途分为十七章。計：施工机械、建筑材料制作和伐木及木材加工机械、金屬加工設備、动力設備、泵类和通風及空气壓縮机、礦山采掘及冶煉設備、起重運輸設備、運輸工具、專業工藝設備、电气机械、变压器和电抗器及整流器、高压开关設備及电工陶瓷制品、低压开关設備、通訊器具、电器仪表、試驗和測量器械及其附屬設備、雜項設備。

四、在本价格表凡包括設備附件的一般均在备注欄內加以註明，少數的因資料不全未能詳細註明。

五、本价格表关于設備的包裝費除在备注欄內註明不包括包裝費外，均已包括在設備出厂价格內。

六、本价格表的設備重量係系設備本身的重量，不包括設備附件和設備包裝材料的重量。

七、本价格表設備和材料的划分系根据編制上的便利來划分的，因此本价格表僅能作为編制預算价格的依据，不作为設備和材料划分的标准。

八、本价格表中缺少的設備，各部門可根据需要按：“工業与民用建設預算編制暫行細則”第二章第三節的規定补充並确定其原价。

九、本价格表適用的范围，凡中央和地方各級所屬的基本建設工程編制建設預算时均应按本价格表中的价格采用。本价格表中註有“※”的，系試制產品的臨時价格，僅供各部門編制建設預算的参考。

十、本价格表由于初次編制經驗不足，同时因我國目前价格情况異常复雜，資料蒐集也不完全，因此，缺点和錯誤在所难免，希各單位在使用过程中積極提供意見和資料，以便將來修正，使其趨于完善。

目 錄

(1)

第一章 建筑施工用机械設備	1
1. 挖掘机械	1
2. 土方机械	4
3. 打桩机械	5
4. 粉碎篩洗机械	6
5. 混凝土膠泥攪拌及运输机械	7
6. 鋪設道路施工用設備	11
7. 鋼筋及衛生技術工作之加工設備	13
8. 其他	14
第二章 建筑材料制作, 伐木及木材加工机械	16
1. 制造水泥磚瓦及塊体机械	16
2. 鋸木用机械	17
3. 木材加工用机械	21
4. 小五金机械	29
第三章 金屬加工設備	33
1. 金屬切削机械	33
2. 鍛压設備	48
3. 鑄造設備	60
第四章 动力設備	65
1. 蒸汽鍋爐	65
2. 透平机及其輔助設備	69
3. 蒸汽机	70
4. 內燃机	71
5. 煤气發生爐	76
6. 移动电站	77
第五章 泵, 通風机及空气壓縮机	81
1. 泵	81

2. 通風机械.....	113
3. 空气压缩机.....	127

第六章 礦山採探及冶煉設備..... 133

1. 地質勘探設備.....	133
2. 礦山采掘及裝運設備.....	136
3. 破碎研磨設備.....	139
4. 礦山選洗設備.....	154
5. 冶煉設備.....	160
6. 焦化設備.....	166

第七章 起重运输机械..... 167

1. 起重機.....	167
2. 電動葫蘆.....	185
3. 卷揚機.....	187
4. 提升機.....	193
5. 電梯.....	196
6. 滑車.....	201
7. 千斤頂.....	201
8. 运输机械.....	205

第八章 运输工具..... 211

1. 铁路機車車輛.....	217
2. 工礦車輛.....	218
3. 船舶.....	225

第九章 專業工業設備..... 227

1. 化学工業設備.....	227
2. 石油工業設備.....	247
3. 玻璃工業設備.....	251
4. 橡膠工業設備.....	251
5. 造紙工業設備.....	256
6. 紡織工業設備.....	260
7. 食品工業設備.....	276

8. 農業机械設備·····	289
9. 日用品工業設備·····	295

(2)

第十章 电器机械 ····· 319

1. 交流感应电动机·····	319
2. 同期电机·····	374
3. 直流电机·····	390

第十一章 变压器电抗器整流器 ····· 399

1. 变压器·····	399
2. 电抗器·····	421
3. 汞弧整流器·····	422

第十二章 高压设备及电工陶瓷制品····· 420

1. 高压设备·····	429
2. 电工陶瓷制品·····	473

第十三章 低压开关设备 ····· 485

1. 成套低压设备·····	485
2. 开关器具·····	504
3. 启动控制设备及继电器·····	521
4. 电熔用单件及其他低压设备·····	550

第十四章 通讯器具 ····· 555

1. 调度总机·····	555
2. 车站调度机·····	558
3. 交换机·····	559
4. 信号通讯设备·····	562
5. 铁路車輛信号设备·····	565
6. 语音装置·····	569
7. 电铃设备·····	570
8. 蓄电池·····	572
9. 真空管及其他·····	583

第十五章 电器仪表 585

1. 直流电表..... 585
2. 交流电表..... 595
3. 交直流兩用表..... 613
4. 其他仪器..... 615

第十六章 試驗和測量器械及其附屬設備 627

1. 金屬材料試驗設備..... 627
2. 土壤試驗設備..... 630
3. 紡織用試驗設備..... 634
4. 重量測量設備..... 640
5. 气象測量設備..... 651
6. 溫度測量設備..... 653
7. 其他測量及試驗用設備..... 658

第十七章 雜項設備 669

1. 电爐設備..... 669
2. 切割及焊接設備..... 674
3. 电动及風动工具..... 676
4. 閥类及減速机..... 681
5. 消防設備..... 684
6. 医療設備..... 686
7. 衛生設備..... 696

第一章 建筑施工用机械設備

1. 挖掘机械

名称及型号	主要规格及性能	重量 (公斤)	价 (元/台)	產地	备 註
Э 504型挖掘机	在松質土壤工作時的挖土能力 130立方公尺/時 在硬質土壤工作時的挖掘能力 75立方公尺/時 鏟斗容量0.5立方公尺 鏟臂長度4.6公尺 最大挖掘半徑7.9公尺 最大挖掘高度8.6公尺 挖掘次數(旋轉90°時)4次/分 移動速度1.65—3.2公里/時 原動機最大能力時的轉數1000轉/分 電動機功率44—53瓩	20,000	75,000	撫 順	帶電動機控制設備 叶片泵及附屬工具 1組
Э 504型挖土机	在松質土壤工作時的挖土能力 130立方公尺/時 在硬質土壤工作時的挖土能力 75立方公尺/時	20,000	73,000		

名称及型号	主要规格及性能	重量 (公斤)	价 (元/台)	產地	备 註
3504型挖土机	挖土斗容量0.5立方公尺, 挖臂長度10公尺 最大挖掘半徑11.1—13.2公尺 側面挖掘時挖掘深度4.4—5.9公尺 正面挖掘時, 挖掘深度7.3—7.8公尺 挖掘次數(旋轉90°時) 4次/分 原動機最大能力時的轉數1000轉/分 電機機功率44—63瓩 在松質土壤工作時的挖掘能力 130立方公尺/時 在硬質土壤工作時的挖掘能力 75立方公尺/時 挖斗容量0.5立方公尺, 總臂長度4.6公尺 最大挖掘半徑7.9公尺, 最大挖掘高度4.6公尺 挖掘次數(旋轉90°時) 4次/分 移動速度1.05—3.2公里/小時 原動機最大能力時的轉速1000轉/分 動力4446型, 柴油機功率80馬力。 在松質土壤工作時的挖土能力 130立方公尺/時 在硬質土壤工作時的挖土能力 75立方公尺/時	20,000	82,000	順 德	帶柴油機, 整機附設 各, 叶片泵及附屬 工具1組。
3505型挖土机		20,000	80,000		"

Э1003型挖掘機	挖斗容量0.5立方公尺，挖臂長度10公尺， 最大挖掘半徑10.2—14.3公尺 側面挖掘深度4.4—5.8公尺 正面挖掘時深度7.3—7.8公尺 挖掘次數（旋轉90°時）4次/分 原動機最大能力時的轉數1000轉/分 動力М48型， 柴油機功率80馬力 罐斗容量1立方公尺，挖臂長4.9公尺 最大挖掘半徑9.8公尺 最大卸重高度8.8公尺 移動時對土壤的平均壓力 0.87 公斤/平方公分 移動速度1.5公里/時，液壓操縱 電動機功率84瓩	40,000	115,000	順	帶電動機，控制設備，叶片泵及附屬工具1組
	Э1003型土機	40,000	110,000		
Э1004型挖掘機	挖斗的容量1立方公尺， 標準起重臂長13公尺 側挖掘深度4.9—8公尺 正挖掘深度7.4—12.2公尺 移動時對土壤的壓力0.87公斤/平方公分 移動速度1.5公里/時，液壓操縱， 電動機功率84瓩。 罐斗容量1立方公尺，罐臂長4.9公尺 最大挖掘半徑9.8公尺， 最大卸重高度8.8公尺	40,000	125,000		帶柴油機，控制設備，叶片泵及附屬工具1組。

名称及型号	主要规格及性能	重量 (公斤)	价 格 (元/台)	产 地	备 註
310C4型挖掘机	移動時對土壤平均壓力 0.87公斤/平方公分 移動速度1.5公里/時, 液壓操縱 動力: 2A—6型, 柴油機功率15馬力轉速1500轉/分鐘 挖土斗容量1立方公尺, 標準起重臂長13公尺 側挖掘深度4.6公尺—8公尺 正挖掘深度7.4—12.2公尺 移動時對土壤平均壓力 0.87公斤/平方公分	40,000	120,000	撫 順	帶柴油機控制設備, 刀片泵及附屬工具1組。
310C4型挖土机	移動速度1.5公里/時, 液壓操縱 動力: 2A—6型, 柴油機功率15馬力轉速1500轉/分鐘				

2. 土 方 机 械

名称及型号	主要规格及性能	重量 (公斤)	价 格 (元/台)	产 地	备 註
平土机	最大切土深度300公厘	4,000	10,000	大 連	不帶拖拉機
松土机	最大松土深度500公厘	8,100	10,000	“	“ 及捲揚機

А 271型推土机	單絞盤平均生產能力3—6公噸/時， 鏟刀尺寸（長×高）3030×1100公厘， 鏟刀最大入土深度1000公厘， 絞盤捲筒直徑218公厘。	13,430	46,500	太	原	帶 C—80型拖拉機 一台
А 147型剷運机	鏟斗容量8立方公尺，刀片寬度2580公厘， 鏟斗備有帽狀物的容量為8立方公尺， 最大切土深度300公厘，鏟斗最大提升高度 400公厘，運距150—500公尺時平均能力 150—500立方公尺/每班。	7,200	22,000	大	連	不帶拖拉機、帶捲 揚機
А 271堆土机 “	雙絞盤 雙動力絞盤	13,850 735	※ 48,500 ※ 4,000	太	原	“

3. 打 槽 机 械

名 称 及 型 号	主 要 規 格 及 性 能	重 量 (公斤)	价 格 (元/台)	產 地	備 註
600公斤柴油打槽机	机鍾總擊重量600公斤，汽缸直徑200公厘 活塞行程375公厘，打槽最大高度8公 尺，打槽最大直徑300公厘，打擊次數 50—60次/分	4,000	9,000	大 滿 坊	帶裝卸工具及搬運 車
1200公斤 “	机鍾總擊重量1200公斤，汽缸直徑250公厘 活塞行程480公厘，打槽最大高度8公尺	5,000	12,000	大 滿 坊	“

名称及型号	主要规格及性能	重量 (公斤)	价 (元/台)	产地	备注
120公斤柴油打稻机	打稻最大直径320公厘，打撃次数55—60次/分	8,000	16,000	大连	带装卸工具及搬运车。
1500公斤	机铧重量1800公斤，汽缸直径290公厘，活塞行程540公厘，打稻最大高度12公尺打稻最大直径400公厘，打撃次数55—60次/分	4,700	15,858	沈阳	不带吊架滑草及钢丝绳
B2L—1型振动打稻机	打撃能力17公吨，铧重量1690公斤	13,000	28,000	天津	带60马力锅铲1部，5吨卷扬机一部，
蒸汽打稻机	外型尺寸1250×1800×2315公厘 锤头重1500公斤，定額冲撃能力1690公斤，打撃次数15—25次/分，最大冲撃高度1300公厘 外型尺寸887×575×2420公厘				

4. 粉碎筛洗机械

名称及型号	主要规格及性能	重量 (公斤)	价 (元/台)	产地	备注
CM—13 型双型振动筛	筛石量30—40立方公尺/时，震动部軸轉速740轉/分，震动筛網層數2層，上篩網尺寸(長×寬)1520×1000公厘，電動	1,720	7,000	北京	带筛網1套

C—98型偏心振動篩	機功率1.7瓩 篩石量12—16立方公尺/時，篩網層數3層，篩孔：上層 60×60 公厘，中層 22×22 公厘，下層 8×8 公厘，偏心軸的偏心距2.5公厘，偏心軸轉速1200轉/分，篩網傾斜角度 $17^\circ - 22^\circ$ ，電動機2.8瓩	940	2,600	"	"
石礫水洗分級機	篩分能力10立方公尺/時，篩孔直徑5, 25, 50公厘，篩分筒轉數19轉/分，電動機功率5馬力，外形尺寸 $5850 \times 1250 \times 1170$ 公厘。震動式篩孔 $12 - 16$ 孔/公分，不銹鋼絲直徑0.25—0.35公厘，電機功率2瓩	1,430	5,000	天	津 帶電動機
仿蘇B—1型泥漿篩			4,102	宝	雞 帶電動機

5. 混凝土膠泥攪拌及運輸機械

名稱及型號	主要規格及性能	重量 (公斤)	價格 (元/台)	產地	備註
自動拌合機	生產能力60立方公尺/時，拌合機240兩部所需動力每部40馬力，自動磅秤：石子四只，黃沙二只水泥一只，水一只，料倉七只，800公厘皮帶運輸機長120公尺1部，40公噸水泥提升斗30公尺高1台，16公尺螺旋運輸機1部，控制台四只，操作人員1—2人。	150,000	330,000	上海	

名称及型号	主要规格及性能	重量 (公斤)	价 (元/台)	产地	註	备
拌料机	拌机尺寸(直径×宽)1000×510公厘, 每 次拌料量250公斤, 电机功率28瓩	810	2,048	貴陽	不帶電動機	
螺旋槳攪拌機	螺旋槳直徑350公厘, 轉速180轉/分電動 機功率2.8瓩	958	2,810	貴陽	"	
雙軸式攪合機	攪合機尺寸8×5公尺, 電動機功率30馬力	4,970	※13,740	瀋陽	帶電動機	
混凝土吊斗	弧鬥式容量1.3立方公尺活動底鬥, 用途 盛拌好的混凝土運往施工地點澆搗。	700	1,000	上海		
灌漿機	汽缸直徑100公厘, 冲程90公厘, 液注量 3立方/公尺時, 最大工作压力18公斤/ 平方公分, 電動機功率4.5瓩	700	3,500	北京	帶膠管18呎, 灌漿 嘴子1个, 不帶電 動機。	
灰漿拌合機	每次拌合量80公升	950	800	北京	帶全套電器設備	
灰漿拌合機	容積50—100公升, 拌筒尺寸(內徑×寬) 700×445公厘, 轉速18—19轉/分, 每 次拌合時間40分鐘, 電動機功率0.75瓩, 外形尺寸2134×1346×1779公厘		1,180	上海		
灰漿拌合機	容積200公升, 每次攪拌時間2分鐘, 攪 拌筒每分鐘26—30轉, 翻斗傾斜式, 生 產能力30立方公尺, 8時, 電動機功率3馬力。	728	※1,550	上海	帶電動機	
仿苏 NT2—4 型混凝土 攪拌器	容量300—400公升, 工作軸數2个, 軸轉95 轉/分, 電動機功率14瓩	4,370	17,585	北京 天津 望	帶電動機	

自動泥漿攪拌機	容積200—325公升，攪拌筒轉數80轉/分 電機功率2.8瓩攪拌能力26立方公尺/8時 ，外形尺寸2100×1900×2200公厘	5,500	天	津	帶電動機
灰漿運送機	運送量3立方公尺/時，垂直運輸40公尺，水 平輸送150公尺，最大壓力18公斤/平方 公分，汽缸直徑100公厘，沖程80公厘 電機功率7.5馬力。	1,400	北	京	帶輸漿鋼管98公 尺出灰及回漿用 2"膠皮管各5公尺 上面彎管一個下面 彎管二個磨盤42个 卡箍48个45°彎 管二根三通截門四 个，不帶電動機
水池輸送塔	兩用式高40.5公尺容積0.8立方公尺，輸 送量10—15立方公尺/時	12,500	北	京	不帶電動機，卷揚機
壓柱灰漿機	手壓式最大壓力5公斤，活塞最大沖程70 公厘，活塞直徑55公厘	248	天	津	
混凝土震盪器	(風動)，震柱重量7.5公斤，工作震數80 00次/分，震柱直徑37.8公厘，空氣壓縮 機膠管直徑19公厘，震柱長500公厘	280	北	京	
混凝土震盪器	電動插入式，50公厘和70公厘，軟軸長度 2.4-6公尺三種，每分鐘5500—8000轉 /分	1,210	上	海	帶電動機
混凝土攪拌機	容積400公升，拌筒每分鐘18轉，水箱容 量18—68公升，自動進水加料每次攪拌 時間1—1'1/2分，電機功率10馬力	2,900	上 四 天 北	海 川 津 京	帶電動機
混凝土攪拌機	機動臥式單缸，柴油引擎，容積400公升，	9,300	上海、天津		帶柴油機