

冶金企业常用机电设备价格汇编

中 册

冶金工业出版社

冶金企业常用机电设备价格汇编

中 册

通 用 机 械 设 备

《冶金企业常用机电设备价格汇编》编写组 编

冶 金 工 业 出 版 社

冶金企业常用机电设备价格汇编

中 册

通 用 机 械 设 备

《冶金企业常用机电设备价格汇编》编写组 编

(内部发行)

*

冶金工业出版社出版

新华书店北京发行所发行

冶金工业出版社印刷厂印刷

*

开本大32 印张 $30\frac{1}{2}$ 字数 798 千字

1973年11月第一版 1973年11月第一次印刷

印数00,001~21,100册

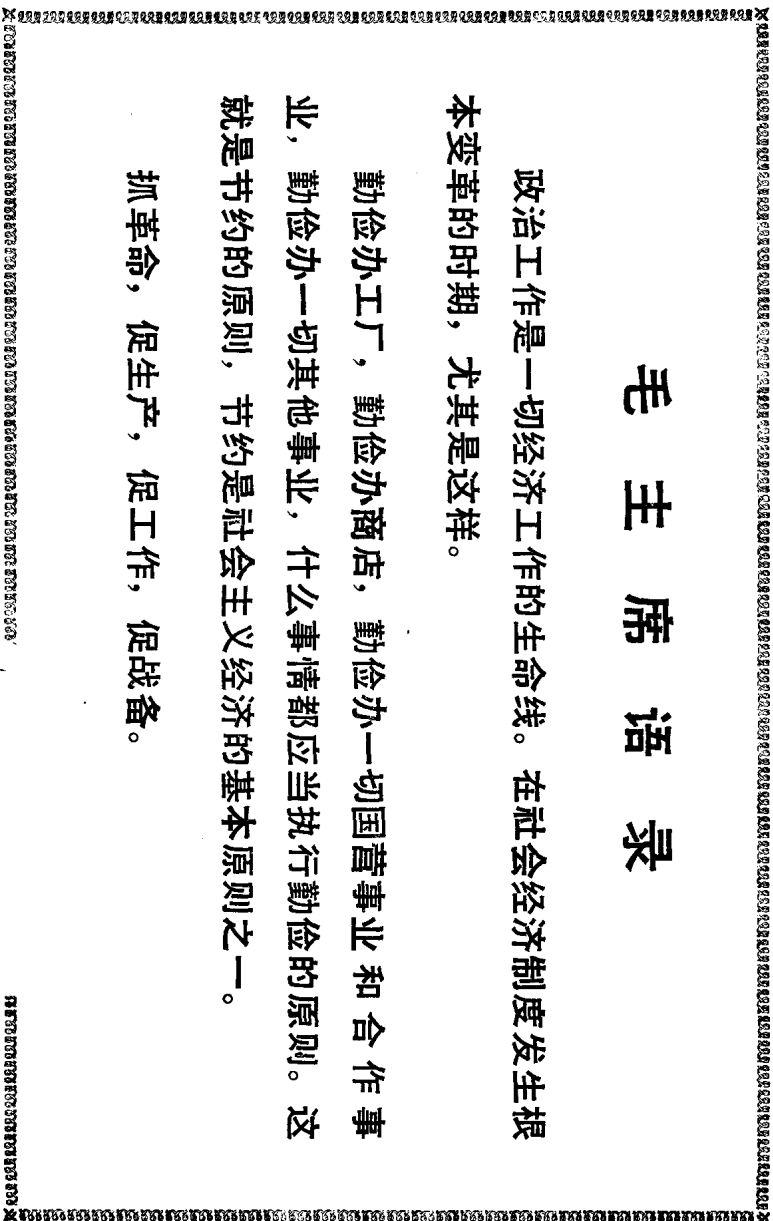
统一书号: 15062·3054 定价 (科四) 4.00元

毛 主 席 语 录

政治工作是一切经济工作的生命线。在社会经济制度发生根本变革的时期，尤其是这样。

勤俭办工厂，勤俭办商店，勤俭办一切国营事业和合作事业，勤俭办一切其他事业，什么事情都应当执行勤俭的原则。这就是节约的原则，节约是社会主义经济的基本原则之一。

抓革命，促生产，促工作，促战备。



说 明

在毛主席无产阶级革命路线指引下，我国机械制造工业发展很快，技术不断革新，新产品大量涌现。因此，一九五八年冶金部编印的《机电设备价格汇编》已不能满足要求。为适应冶金工业发展的需要，根据冶金部（72）冶基字第513号文件的通知，由贵阳铝镁设计研究院代部组织冶金系统有关设计院重新编制了这套《冶金企业常用机电设备价格汇编》（以下简称《汇编》）。

《汇编》属设计参考资料性质，主要供编制设计概算用，亦可供设计方案比较和计划工作的参考，不做订货或结算的依据。《汇编》中的价格如与上级有关部门最新正式订价有出入时，则以正式订价为准。

《汇编》范围包括冶金专业设备和冶金常用通用机械与电气设备。《汇编》中的项目是以一机部机械产品目录为基础，结合冶金企业特点划分的。《汇编》共分三册：

上册	冶金专用设备
中册	通用机械设备
下册	电气设备

《汇编》中价格的取用原则，以中央各部（局）订出厂价格为主，不足者，依次取用地方订价及制造厂现行出厂价格等。取价顺序与用罗马字分类的代号为：

“Ⅰ”——中央部（局）订现行出厂价格；

“Ⅱ”——省（市）、自治区订现行出厂价格或目录价格；

“Ⅲ”——制造厂现行出厂价格；

“N”——一机部产品目录参考价格；

“Y”——中央或省（市）、自治区不变价格；

“V”——制造厂试制价、暂订价、估价及其他部门有关资料的参考价格。

《汇编》内价格均为设备原价，不包括运杂费。

鉴于目前中、小型设备如小高炉、小转炉、小焦炉、小轧机等设计图纸刚完，正在加工制造中，有关资料暂未搜集，为了适应工作需要，先予印出，后再不断补充。因设备价格经常有所变动，故在《汇编》内一般列有“修订价”空白栏，供价格修改时使用（无“修订价”栏者，可在价格旁填修订价）。

在编制本《汇编》过程中，承蒙各省（市）、自治区有关部门和制造厂大力支持与协助，在此谨表谢意。

由于我们水平所限，加之时间仓促，《汇编》中可能有错误与不妥之处，希使用者提出宝贵意见，以便今后改正。

参加汇编工作的单位有：

鞍山黑色金属矿山设计院	马鞍山钢铁设计院	西北有色冶金设计院
长沙黑色金属矿山设计院	鞍钢设计院	洛阳有色冶金设计院
鞍山焦化耐火材料设计研究院	上海市冶金设计院	吉林省冶金设计院
北京钢铁设计院	北京有色冶金设计院	沈阳铝镁设计院
重庆钢铁设计院	长沙有色冶金设计院	贵阳铝镁设计院
武汉钢铁设计院	南昌有色冶金设计院	
包钢设计院	昆明有色冶金设计院	

总 目 录

上册 冶金专用设备

第一章	采矿设备类	第八章	铁合金设备类
第二章	选矿设备类	第九章	炼焦设备类
第三章	烧结设备类	第十章	耐火材料设备类
第四章	炼铁设备类	第十一章	有色金属冶炼及设备类
第五章	炼钢设备类	第十二章	轻金属冶炼及加工设备类
第六章	制氧制氩设备类	第十三章	有色金属加工及设备类
第七章	轧钢设备类	第十四章	润滑设备类

中册 通用机械设备

第一章	起重设备类	第六章	焊接设备类
第二章	运输设备类	第七章	电炉类
第三章	工程机械类	第八章	其他电工设备类
第四章	金属切削机床类	第九章	木工机械类
第五章	锻压、铸造设备类	第十章	衡器及减速器类

第十一章 化验、试验设备类
 第十二章 泵 类
 第十三章 风机类
 第十四章 阀门类
 第十五章 采暖、空调、制冷设备类

下册 电 气 设 备

第十六章 压缩机类
 第十七章 除尘设备类
 第十八章 仪表类
 第十九章 锅炉、煤气设备类
 第二十章 发电设备类

第一章 电机类
 第二章 变压器类
 第三章 调压器、稳压器、电抗器、互感器类
 第四章 整流器、电容器类
 第五章 开关板类
 第六章 高压电器类
 第七章 低压电器类

第八章 继电器及自动化元件类
 第九章 电工仪表类
 第十章 电瓷类
 第十一章 蓄电池类
 第十二章 通信设备类
 第十三章 铁路信号及矿井提升信号设备类
 第十四章 电线、电缆类

中 册 目 录

第一章 起重设备类

(一) 简易起重机械.....	3	6. 单钩桥式起重机械.....	23
1. 螺旋千斤顶.....	3	7. 单主梁桥式起重机械.....	23
2. 油压千斤顶.....	3	8. 双钩桥式起重机械.....	24
3. 预应力千斤顶.....	4	9. 桥式防爆起重机械.....	29
4. 手动链式起重机械.....	4	10. 桥式抓斗起重机械.....	31
5. 手动单轨小车 (猫头吊)	6	11. 桥式电磁起重机械.....	33
6. 电动葫芦.....	8	12. 桥式电磁抓斗起重机械.....	34
7. 电动单轨抓斗起重机械.....	12	13. 桥式电磁抓斗吊钩三用起重机械.....	35
(二) 桥式起重机械.....	13	14. 桥式电磁料箱起重机械.....	36
1. 手动单梁起重机械.....	13	15. 桥式双小车起重机械.....	36
2. 手动单梁悬挂起重机械.....	14	16. 桥式绝缘起重机械.....	37
3. 手动双梁起重机械.....	14	17. 铸锭起重机械.....	38
4. 电动单梁桥式起重机械.....	15	18. 其他起重机械.....	39
5. 电动单梁悬挂起重机械.....	20	(三) 门式起重机械.....	42
		(四) 臂架起重机械.....	44
		1. 轮胎起重机械.....	44

2. 汽车起重机.....	44
3. 塔式起重机.....	45
4. 旋臂起重机.....	45
5. 轨道起重机.....	46
6. 少年先锋式起重机.....	46
7. 其他起重机.....	47
(五) 电 梯.....	48
1. 客 梯.....	48
2. 货 梯.....	50

第二章 运输设备类

(一) 胶带输送机.....	55
1. 固定式 T D 型胶带输送机 (标准台).....	55
2. 固定式 T D 型胶带输送机 (非标准台).....	55
3. 移动式胶带输送机.....	56
4. 其他胶带输送机.....	58
(二) 板式输送机.....	59
1. 刮板输送机.....	59

2. 弯曲刮板输送机.....	59
3. 埋刮板输送机.....	59
4. 其他板式输送机.....	60
(三) 螺旋输送机.....	61
1. G X 型螺旋输送机.....	61
2. 螺旋空气输送机.....	61
(四) 斗式提升机.....	62
(五) 装卸机.....	64
(六) 铁路机车.....	66
1. 窄轨架线式电机车.....	66
2. 窄轨蓄电池电机车.....	67
3. 窄轨内燃机车.....	68
4. 窄轨蒸汽机车.....	68
5. 准轨直流工矿架线电机车.....	69
6. 准轨内燃机车.....	69
7. 准轨蒸汽机车.....	70
(七) 铁路运输车辆及设备.....	71
1. 窄轨固定式矿车.....	71
2. 窄轨翻斗式矿车.....	72
3. 其他窄轨矿车.....	73

4. 窄轨运输车辆.....	75	1. 客货轮.....	97
5. 平板车.....	76	2. 拖 轮.....	97
6. 准轨车辆.....	79	3. 驳 船.....	99
7. 铁路专用机械.....	83	4. 工程船、工作船.....	101
8. 铁路专用器材.....	83	5. 围 船.....	102

第三章 工程机械类

(八) 汽 车.....	86	1. 压实机械.....	107
1. 自卸汽车.....	86	2. 打桩机械.....	108
2. 载重汽车.....	87	3. 钢筋混凝土机械.....	108
3. 越野汽车.....	89	4. 路面机械.....	112
4. 其他运输车辆.....	90	5. 风动工具.....	112
5. 消防汽车.....	91		
6. 救护车.....	91		
7. 大客车.....	92		
8. 小客车.....	93		
9. 轻型越野汽车 (吉普车)	94		
(九) 公路及其他运输车辆.....	95		
1. 挂车 (拖车)	95		
2. 蓄电池搬运车.....	96		
3. 手推车.....	96		
(十) 船 舶.....	97		

第四章 金属切削机床类

(一) 车 床.....	119
(二) 钻 床.....	137
(三) 镗 床.....	141
(四) 磨 床.....	145
(五) 齿轮加工机床.....	168
(六) 螺纹加工机床.....	174

(七) 铣床.....	178
(八) 刨床.....	185
(九) 插床、拉床.....	189
(十) 超声波及电加工机床.....	191
(十一) 切断机床.....	193
(十二) 其他机床.....	194
(十三) 平台.....	195

第五章 锻压、铸造设备类

(一) 锻压机械.....	201
1. 机械压力机.....	201
2. 液压机.....	209
3. 自动锻压机.....	212
4. 锤.....	212
5. 锻机.....	213
6. 剪切机.....	214
7. 弯曲矫正机.....	216
(二) 重型锻压机械.....	219
1. 锻造液压机.....	219
2. 模锻液压机.....	220

3. 挤液压压机.....	220
4. 板料冲压液压机.....	220
5. 油压机.....	221
6. 专用液压机.....	222
7. 自由锻锤.....	223
8. 模锻锤.....	224
9. 无砧座模锻锤.....	224
10. 机械压力机.....	224
11. 锻机.....	225
12. 弯曲矫正机.....	226
13. 其他锻压设备.....	228
(三) 铸造设备.....	229
1. 化铁炉.....	229
2. 砂处理设备.....	233
3. 造型及造芯设备.....	234
4. 落砂及清理设备.....	236
5. 金属型铸造设备.....	237
6. 材料准备设备.....	238
7. 其他.....	238

第六章 焊接设备类

(一) 焊接变压器 (交流弧焊机)	243
(二) 焊接发电机 (直流弧焊机)	245
(三) 焊接整流器	246
(四) 接触电焊机	247
1. 点焊机	247
2. 对焊机	249
3. 缝焊机	250
4. 钎焊机	250
(五) 半自动、自动及其他焊机	251
1. 半自动焊机	251
2. 自动弧焊机	251
3. 气体保护焊机	251
4. 电渣焊机	253
5. 切割机	253
(六) 乙炔发生器、氧气瓶	254

第七章 电 炉 类

(一) 电阻炉	257	1. RIX系列箱形电阻炉	257
		2. RJJ系列井式电阻炉	258
		3. RJT系列推杆式电阻炉	259
		4. SL系列传送带式电阻炉	260
		5. RJG系列鼓形电阻炉	261
		6. RJM系列电阻炉	261
		7. RJY系列油浴电阻炉	262
		8. RTG系列碳管电阻炉	262
		9. RYD系列电极式盐浴电阻炉	262
		10. RGY系列坩埚式盐浴电阻炉	263
		11. SRJX系列箱式电阻炉	263
		12. RLF系列反射式电阻炉	264
		13. SRJK系列管式电阻炉	264
		14. SRJG系列坩埚电阻炉	265
		15. SRTK系列炭粒、炭管电阻炉	265
		16. RJM系列钼丝电阻炉	265
		17. RRG系列坩埚式熔炼电阻炉	266
(二) 真空电炉	267		
1. 真空电阻炉	267		
2. 真空自耗电极电弧炉	268		

3. 真空感应电炉.....	268
(三) 感应电炉.....	269
1. 中频无铁芯式感应电炉.....	269
2. 工频感应熔炼电炉.....	269
3. 高频感应加热电炉.....	270
(四) 其他电炉.....	271

第八章 其他电工设备类

(一) 拉丝机.....	275
(二) 成缆机.....	277
(三) 电修及其他设备.....	279
(四) 电 钻.....	281
1. 单相串激交流两用电站.....	281
2. 三相工频电站.....	282

第九章 木工机械类

1. 锯 机.....	287
2. 车 床.....	288
3. 刨 床.....	288
4. 铣床及开榫机.....	289

5. 钻孔、棒槽机.....	289
6. 电动工具.....	290
7. 木工刃具修磨设备.....	290
8. 其他木工机械.....	291

第十章 衡器及减速器类

(一) 衡 器.....	295
1. 轨道衡.....	295
2. 地中衡、地上衡.....	297
3. 称量车、配料车、定量秤.....	298
4. 皮带秤.....	301
5. 钢材秤.....	303
6. 台 秤.....	303
7. 电子秤.....	304
(二) 减速器.....	305

第十一章 化验、试验设备类

(一) 天 平.....	313
(二) 成分分析仪.....	319
(三) 光学仪器.....	329

(四) 金属物理仪器.....	338
(五) 金相及照相设备.....	341
(六) 材料试验机.....	343
(七) 干燥箱、试验箱.....	352
(八) 实验室仪器.....	356
(九) 专用仪器.....	364

第十二章 泵 类

(一) 离心式清水泵.....	367
1. 单级悬臂式离心水泵.....	367
(1) 单级单吸式离心泵 (B、BA、BM、BZ、CLG、PC、鲁6、沅江)	367
(2) 单级双吸式离心泵 (SA、SLA、S、Sh、L40DL、湘江).....	368
(3) 分段式多级离心泵 (A ₃ PII ₃ 、A ₃ PII ₃ 、DA、DA ₁ 、DE、D、DY、GD、AV、DC)	371
(4) 中开式多级离心泵 (DK)	382
(5) 多级透平泵 (TSW)	382

(6) 卧式多级离心泵 (3B)	385
(7) 立式多级离心泵 (DL、L)	385
(8) 高压离心泵 (100K)	385
(9) 冷媒泵 (ANA、DN、GN、GNL、HT、JW、KC、L6DN、N、NBA、NDK、NB、ND、NL、SN、其他)	385
(10) 循环泵 (GX、HL、R、RG、仿“PJK”)	387
(11) 消防泵 (BX、BJ)	388
(12) 自吸泵 (Z、ZX)	388
(13) 锅炉给水泵 (G、GB、GC、DG、GA、GB、GY、DAR、Fa、FHC、KG、IM、R、RG、W、YGX、其他)	388
(14) 水泵涡轮机组 (LD)	396
2. 井 泵.....	396
(1) 深井离心式水泵 (J、JD、TJD、TSD、H、LP、SD、SJ)	396
(2) 离心式潜水泵 (JN、JQ、JQB、	

IQS, IQSY, HGQ, NQ,			
QF, QY, Z)	404		
(3) 吊泵 (DLA, NBD, ППН)	407		
(4) 浅井泵	408		
3. 离心式油泵	408		
(1) 冷油泵 (DJ, FDI, FDIK, FB,			
FD, FSJ, SJ, Y I)	408		
(2) 热油泵 (DR, FDR, FSR, SR,			
Y, Y II, 其他)	411		
(3) 离心式管道油泵 (YD, YG, LY,			
YS)	413		
4. 耐腐蚀泵	415		
(1) 金属耐腐蚀泵 (D II, DKS, F,			
FA, FW, FY, FB, Fab, Fba,			
FGA, FH, FHA, FL, FM,			
FN, BN, LB, YHL, 其他)	415		
(2) 碱液泵 (F, BF, IMII, WJB,			
其他)	425		
(3) 氨水泵 (W, PA)	426		
(4) 塑料耐腐蚀泵 (FS, SI, 其他) ...	426		
(5) 陶瓷耐腐蚀泵 (HTB)	427		
(6) 玻璃耐腐蚀泵 (FS, BHX)	427		
5. 离心式杂质泵	428		
(1) 污水泵 (GY, PW)	428		
(2) 泥浆泵 (C, HL, Y, PN, 其			
他)	429		
(3) 灰渣泵 (PH)	430		
(4) 煤水泵 (M, PM)	430		
(5) 砂 泵 (PN, PS, II, 其他)	430		
(6) 开盖式浆液泵 (H)	431		
(7) 胶粒泵 (J)	432		
(二) 旋涡泵、轴流泵	433		
1. 一般旋涡泵 (W, WR, WB,			
WD, WM, BL, CLG, DB,			
M, JIK, 其他)	433		
2. 离心旋涡泵 (WX, WXD, CIIID) ...	435		
3. 自吸旋涡泵 (WZ)	436		
4. 立式轴流泵 (ZLB, ZLQ, ZL)	437		
5. 斜式轴流泵 (ZXB)	444		
6. 臥式轴流泵 (ZL)	444		

(三) 往复式泵.....	445	6. 手摇泵、试压泵.....	458
1. 往复式水泵.....	445	(1) 手摇泵.....	458
(1) 蒸汽活塞式往复泵 (QS、QSL) ...	445	(2) 试压泵 (CY, TNL, G, π , 其他)	458
(2) 电动活塞式往复泵 (XF、D、DS、DSL)	446	(四) 转子泵.....	459
(3) 电动柱塞式往复泵 (WB、WD、其他)	446	1. 螺杆油泵 (G、GR、GY、GN、CGY、GYL、LSGY、V、VY、SV、LVY、VYQ、Si)	459
2. 往复式油泵 (QB、QY、B、其他) ...	448	2. 齿轮油泵 (KCB、BZ、LH、CY、CRY、Ch、HY、CB、BC、其他) ...	461
3. 往复式特殊介质泵 (W、DT、DS、DTL、DHL、YB、LB、FY、LBYT、YT、P、其他)	449	3. 叶片油泵 (T、Y1B、YB、Y2B、YYB、其他)	467
4. 往复式泥浆泵.....	453	(五) 真空泵.....	470
(1) 电动隔膜泵 (MLN、NB)	453	1. 水环式真空泵 (S、SK、SZ、YK)	470
(2) 电动活塞式泵 (DN、BW、WD) ...	453	2. 机械真空泵 (H、BH、K、X、XQ、XY、V、W、YQ、ZL、ZY、ZPB、其他)	471
5. 往复式定量泵.....	454	3. 高真空泵 (JK、K、KY、SW、TB、BCH、BCG、CKB、YKKB、仿苏ACIO、GD、GO)	475
(1) 往复式柱塞计量泵 (VF、V、DB、DSB、ZB、ZM、DBR、ZZB、PZB、JZM、JZB、BZF、ZDB) ...	454		
(2) 往复式隔膜计量泵 (VMF、DMF、DBM)	457		