

2002~2003

机电产品报价手册

电气设备及器材分册 / 上

机械工业信息研究院 编

2002~2003

机电产品报价手册

电气设备及器材分册 / 下

机械工业信息研究院 编

- ☐ 输变电设备
- ☐ 电机
- ☐ 电工器材
- ☐ 电子元器件
- ☐ 通信及广播电视设备
- ☐ 工业计算机及配套设备

ISBN 7-111-11413-2



9 787111 114130 >

定价(上下册共): 248.00 元

2002 ~ 2003 机电产品报价手册 电气设备及器材分册

(上)

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社

2002 ~ 2003 机电产品报价手册

电气设备及器材分册

(下)

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社

该报价手册是中国机电产品价格信息数据库 2002 ~ 2003 年版(配套光盘)的书本式出版物,从价格库的 30 多万条数据中选择了国内机电行业 3000 多家企事业单位投放市场的 15 万多项产品,产品价格信息由各单位自报,参照国家标准 GB7635 - 87《全国工农业产品(商品、物资)分类与代码》分类编辑,是了解机电产品价格信息的参考工具书。其内容包括:产品名称、型号规格、主要技术参数、参考价格、生产厂家、备注、邮政编码、地址、电话等。其主要读者包括:评估审计机构、咨询机构、企业销售与采购部门、海关及政府采购机关等。

图书在版编目(CIP)数据

2002 ~ 2003 机电产品报价手册. 电气设备及器材分册/
机械工业信息研究院编. —北京:机械工业出版社,
2003. 1

ISBN 7-111-11413-2

I. 2... II. 机... III. ①机电设备 - 价格 - 中国 -
2002 ~ 2003 - 手册②电气设备 - 价格 - 中国 - 2002 ~ 20
03 - 手册 IV. F724. 744 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 102799 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:孙立新 封面设计:姚毅

北京机工印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2003 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm × 1092mm 1/16 · 74.25 印张·2195 千字

定价:248.00 元(上、下册)

封面无防伪标均为盗版

《机电产品报价手册》编辑委员会

主任委员：

赵小平(国家计委价格司司长)

副主任委员：

苏 波(国家经贸委投资司司长)

王文斌(机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长)

杨学桐(中国机械工业联合会副秘书长)

委 员：(按姓氏笔画排序)

于成廷(中国机床工具工业协会秘书长)

于黛印(中国石油和石油化工设备工业协会副秘书长)

王建军(机械工业信息研究院常务副院长)

文 杰(中国轻工机械协会秘书长)

许锦枫(中国印刷及设备器材工业协会副秘书长)

何南至(中国食品和包装机械工业协会秘书长)

李金生(中国农业机械工业协会副理事长)

马文彦(中国文化办公用品协会秘书长)

吴幼华(中国仪器仪表学会秘书长)

杨启明(中国电器工业协会秘书长)

张雨豹(中国通用机械工业协会秘书长)

陈腊仙(湖北省财政厅资产评估处处长)

郭春娥(山西省资产评估协会秘书长)

郭 锐(机械工业信息研究院副院长)

韩学松(中国工程机械工业协会秘书长)

蒋 雷(中国汽车工业协会常务副理事长)

熊中才(国家计委价格司工业品和军品价格处处长)

戴仲尧(中国塑料机械工业协会秘书长)

《机电产品报价手册》编辑出版工作人员

总 编 辑:郭 锐

执行副总编辑:栗东平 卢燕明

编辑部主任:焦金娟

信息采编主管:王 良

编 辑:王军莉 王 鑫 孙立新 郑利华
肖新军

录 入 排 版:李海英

编辑部电话:(010)68326017 88379825 88379824
88379823

编辑部传真:(010)68326017

营 销 部 主 任:赵 敏

营 销 部 电 话:(010)68320642 68326643

营 销 部 传 真:(010)68326643

地 址:北京市百万庄大街 22 号

邮 编:100037

网 址:[www. ageinfo. com. cn](http://www.ageinfo.com.cn)

电 子 邮 件:[jjjprice@ 263. net](mailto:jjjprice@263.net)

编辑说明

机械工业信息研究院机电产品价格信息中心依靠稳定的信息资源和完善的信息处理能力,自1994年以来组织出版了《1994中国机电产品市场价格目录》(上、下)、《1995中国机电产品市场价格目录》(上、中、下),自1996年以来由机械工业出版社正式出版了《1996机电产品报价手册》(上、中、下)、《1997机电产品报价手册》(上、中、下)、《1998机电产品报价手册》(上、中、下)、《1999机电产品报价手册》(共4册)、《2000机电产品报价手册》(上、中、下)、《2001机电产品报价手册》(共8分册)。该手册自问世之日起就得到了广大读者的青睐,受到了广大用户的一致好评。《2002~2003机电产品报价手册》(共6分册)是由国家计委价格管理司、中国机械工业联合会、各行业协会等有关领导、专家组成编辑委会编辑出版的大型工具书,也是该手册第7次正式出版。

一、本书特点

数据新:收集的报价均为2002年1~11月份的价格,参考价格(除特殊说明外)均指出厂价和含税价格,不包含包装费和运输费。

出版格式:包括产品名称、型号规格、参考价格、生产厂家、电话、主要参数及备注。

权威性:价格信息直接来源于国家有关部委价格管理部门、国家骨干企业、中国机械工业联合会、信息产业部及其他部委所属企业等。

实用性强:参照国家标准GB7635-87《全国工农产品(商品、物资)分类与代码》编辑出版。

代表性强:本书所含15万多条数据是从30多万条产品报价中精心挑选的,涵盖了数千家大中型企业的主要产品报价。

二、本书内容

金属加工设备分册:包括金属切削机床、锻压机械、铸造机械、金属切削机床附件、金属切割和焊接设备、其他金属加工机械。

泵、阀分册:包括离心泵、轴流泵、混流泵、旋涡泵、往复泵、计量泵、试压泵、螺杆泵、转子泵、其他泵;闸阀、截止阀、隔膜阀、球阀、蝶阀、调节阀、节流阀、减压阀、柱塞阀、止回阀、电磁阀、安全阀、疏水阀、旋塞阀、排污阀、平衡阀、浆液阀、切断阀、其他工业管道阀门。

通用设备分册:包括锅炉、原动机、起重机械、输送机械、给料机械、装卸机械、风机、气体压缩机及气体分离设备、制冷空调设备、真空获得设备与通用真空应用设备、分离机械、其他通用设备、通用零部件。

工业专用设备分册:包括矿山采掘和洗选设备、冶炼设备、金属轧制设备、石油钻采与炼化设备、日用化工设备、电工专用设备、印刷工业专用设备、橡胶工业专用设备、塑料工业专用设备、木工机械、纸加工设备、纺织机械、非金属矿物制品工业专用设备、非金属矿物及其制品切削机床、陶瓷器生产设备、粮油加工设备、食品加工机械、饲料加工机械、包装机械、制药机械、缝纫服饰及制革机械、其他工业专用设备、农林牧渔机械、建筑工程机械和钻探机械、医疗机械、水工机械、其他机械产品、船艇、汽车、工矿车辆及汽修汽保产品。

电气设备及器材分册:包括输变电设备、电机、电工器材、其他电气装置及设备、电子元器件、

通信及广播电视设备、电子计算机系统。

仪器仪表分册:包括自动化仪表及系统、电工仪器仪表、光学仪器、分析仪器、试验机、实验仪器及装置、量仪、电子和通信测量仪器、钟表及定时仪器、专用仪器仪表、仪器仪表元器件、计量标准器具及量具、衡器。

三、书中非法定计量单位及其换算

非法定计量单位	单位换算
ft	1 ft = 0.3048 m
in	1 in = 0.0254 m
lb	1 lb = 0.45359237 kg
den	1 den = 0.111112×10^{-6} kg/m
lbf · in	1 lbf · in = 0.112985 N · m
kgf · m	1 kgf · m = 9.80665 N · m
hp	1 hp = 745.7 W
马力	1 马力 = 735.5 W
mmH ₂ O	1 mmH ₂ O = 9.80665 Pa
mmHg	1 mmHg = 133.322 Pa
bar	1 bar = 10^5 Pa
psi	1 psi = 7×10^3 Pa
kcal	1 kcal = 4.1868 kJ
°F	$1^{\circ}\text{F} = \frac{5}{9} \text{K}$

四、特别声明

1、在未特别注明情况下,本书所收录的产品报价均为厂家申报的参考出厂价格。鉴于市场瞬息万变,影响产品价格的因素众多,本书产品价格仅为订货提供参考,不作为订货的依据。

2、由于机电产品门类繁杂,有些产品在代码本上尚未编入,有些产品难以对号入座,所以在分类上难免有诸多不妥及错误之处,敬请广大厂家、用户及各行业专家予以指正。

3、未经本书编辑部许可,本书中所含数据不允许任何形式的转载、复印。

本书在编辑过程中,得到了有关部委领导以及广大企业的大力支持和帮助。在此谨向所有关心和支持本项工作的朋友们致以衷心的感谢!

机械工业信息研究院
《机电产品报价手册》编辑部
2003 年 1 月

目 录

第 1 章 变压器	(1)
1.1 电力变压器	(1)
1.2 整流变压器	(13)
1.3 自耦变压器	(20)
1.4 照明变压器	(27)
1.5 电力稳压器	(36)
1.6 控制变压器	(56)
1.7 其他变压器	(67)
第 2 章 互感器	(71)
2.1 电压互感器	(71)
2.2 电流互感器	(75)
第 3 章 电抗器	(110)
第 4 章 调压器	(112)
第 5 章 电力电容器	(121)
第 6 章 高压电器及设备	(143)
6.1 高压断路器	(143)
6.2 高压负荷开关	(166)
6.3 高压隔离开关	(176)
6.4 避雷器	(199)
6.5 高压熔断器	(219)
6.6 高压接触器	(227)
6.7 其他高压电器设备	(229)
第 7 章 低压电器及设备	(233)
7.1 低压电器及元件	(233)
7.1.1 起动器	(233)
7.1.2 断路器	(242)
7.1.3 接触器	(317)
7.1.4 主令控制器	(347)
7.1.5 电磁铁及制动器	(349)
7.1.6 刀开关	(359)
7.1.7 组合及转换开关	(384)
7.1.8 熔断器	(419)
7.1.9 其他低压电器及元件	(428)

7.2 防爆电器及装置	(434)
7.2.1 防爆起动器	(434)
7.2.2 防爆断路器	(439)
7.2.3 防爆电器元件	(441)
7.2.4 防爆电控装置	(448)
7.2.5 其他防爆电器及装置	(457)
7.3 继电器	(469)
7.3.1 电流继电器	(469)
7.3.2 电压继电器	(473)
7.3.3 时间继电器	(476)
7.3.4 热继电器	(501)
7.3.5 中间继电器	(508)
7.3.6 其他继电器	(526)
7.4 低压装置	(532)
7.4.1 低压开关柜	(532)
7.4.2 其他低压装置	(536)

目 录

第 8 章 电机	(557)
8.1 发电机	(557)
8.1.1 同步发电机	(557)
8.1.2 柴油发电机组	(558)
8.1.3 汽油发电机组	(560)
8.1.4 其他发电机	(560)
8.2 电动机	(563)
8.2.1 交流电动机	(563)
8.2.1.1 异步电动机	(563)
8.2.1.2 齿轮减速电动机	(600)
8.2.1.3 调速电动机	(602)
8.2.1.4 其他交流电动机	(605)
8.2.2 直流电动机	(609)
8.2.3 其他电动机	(610)
第 9 章 电工器材	(616)
9.1 电线	(616)
9.1.1 铝芯电线	(616)
9.1.2 铜芯电线	(617)
9.1.3 其他电线	(624)
9.2 电缆	(651)
9.2.1 电力电缆	(651)
9.2.1.1 铝芯电力电缆	(651)
9.2.1.2 铜芯电力电缆	(668)
9.2.2 控制电缆	(730)
9.2.3 其他电缆	(743)
9.3 蓄电池	(744)
9.3.1 铅酸蓄电池	(744)
9.3.2 车用蓄电池	(747)
9.3.3 其他蓄电池	(752)
第 10 章 其他电气装置及设备	(757)
10.1 家用电器	(757)
10.2 照明电器	(762)
10.3 电炉	(770)
10.4 电动工具	(776)

第 11 章 电子元器件	(778)
11.1 晶闸管	(778)
11.1.1 普通晶闸管	(778)
11.1.2 快速晶闸管	(789)
11.1.3 双向晶闸管	(792)
11.1.4 高频晶闸管	(798)
11.2 整流器	(800)
11.2.1 普通整流管	(800)
11.2.2 快速整流管	(805)
11.2.3 硅整流器	(806)
11.3 继电器	(815)
11.3.1 时间继电器	(815)
11.3.2 热继电器	(817)
11.3.3 中间继电器	(819)
11.3.4 高精度继电器	(820)
11.4 模块	(820)
11.4.1 晶闸管模块	(820)
11.4.2 达林顿模块	(823)
11.4.3 智能模块	(824)
第 12 章 有线电视设备	(829)
12.1 光发射光接收设备	(829)
12.1.1 光传输设备	(829)
12.1.2 光节点	(844)
12.1.3 光接收设备	(845)
12.1.4 光发射设备	(845)
12.1.5 光分配器	(848)
12.1.6 光放大器	(848)
12.2 前端设备	(849)
第 13 章 电话交换设备	(850)
第 14 章 广播收发设备	(852)
14.1 广播发射设备	(852)
14.1.1 中波广播发射机	(852)
14.1.2 单边带广播发射机	(852)
14.1.3 调频调幅广播发射机	(853)
14.1.4 立体声广播发射机	(856)
14.2 广播接收设备	(857)
14.2.1 集收式接收机	(857)
14.2.2 其他形式接收机	(858)
14.3 广播收发配套设备	(859)

第 15 章 电视收发及差转设备	(861)
15.1 电视收发设备	(861)
15.1.1 电视发射机	(861)
15.1.2 电视接收机	(865)
15.1.3 电视收发机	(867)
15.2 电视差转设备	(869)
第 16 章 音频节目制作和播控设备	(870)
16.1 广播专用录放音设备	(870)
16.1.1 普通专业录放音机	(870)
16.1.2 数字录放音机	(873)
16.1.3 MD 专用录放音机	(876)
16.1.4 数字音频记录器	(877)
16.1.5 录音快速复录机	(878)
16.1.6 磁带消磁器	(878)
16.1.7 机动录音采访设备	(879)
16.1.8 录放音编辑机	(880)
16.2 调音台	(881)
16.2.1 一般调音台	(881)
16.2.2 便携式调音台	(892)
16.2.3 混合录音调音台	(893)
16.2.4 编辑制作调音台	(893)
16.2.5 播出调音台	(894)
16.2.6 立体声调音台	(896)
16.3 声处理设备	(896)
16.3.1 声音处理系统设备	(896)
16.3.2 延时器	(900)
16.3.3 混响器	(901)
16.3.4 噪声门	(902)
16.3.5 效果合成器	(903)
16.3.6 压缩限幅器	(904)
16.3.7 调谐器	(905)
16.3.8 编码器	(905)
16.3.9 音频切换设备	(907)
16.3.10 音频工作站	(908)
16.3.11 CD 唱机	(909)
第 17 章 视频节目制作和播控设备	(912)
17.1 电视录制播出中心设备	(912)
17.1.1 电视录制设备	(912)
17.1.2 电视播出设备	(912)

17.1.3	电视广告截播设备	(915)
17.1.4	电视播音提词器	(915)
17.2	录放像设备	(917)
17.2.1	专业录放像机	(917)
17.2.2	硬盘录放像机	(925)
17.3	录像编辑设备	(928)
17.3.1	自动编辑机	(928)
17.3.2	时基校正器	(936)
17.4	摄像机和信号源设备	(939)
17.4.1	普通摄像机	(939)
17.4.2	球形摄像机	(951)
17.4.3	专业摄录一体机	(956)
17.4.4	室内外快速球形摄像机	(965)
17.4.5	摄像机附件	(969)
17.4.5.1	寻像器	(969)
17.4.5.2	摄像机解码器	(969)
17.4.5.3	摄像机专用无线话筒	(974)
17.4.6	电视电影设备	(975)
17.4.7	字幕信号发生器	(977)
17.4.8	测试信号发生器	(983)
17.4.9	插播设备	(983)
17.5	视频信息处理设备	(983)
17.5.1	特技信息处理设备	(983)
17.5.2	视频切换设备	(984)
17.5.3	视频分配设备	(992)
17.5.4	视频处理设备	(994)
17.5.5	画面分割设备	(998)
17.5.6	画面合成设备	(1000)
17.5.7	画面多功器	(1001)
17.5.8	均衡器	(1001)
17.6	电视节目后期编辑设备	(1003)
17.6.1	非线性编辑系统	(1003)
17.6.2	电视节目后期制作系统	(1012)
第 18 章	视频监视器	(1014)
18.1	彩色监视器	(1014)
18.2	黑白监视器	(1018)
18.3	其他监视器	(1020)
第 19 章	广播电视配套设备	(1023)
19.1	激励器	(1023)

19.2	调制器	(1023)
19.3	解调器	(1025)
19.4	发射天线	(1025)
19.4.1	调频发射天线	(1025)
19.4.2	电视发射天线	(1026)
19.4.3	环形偏振天线	(1027)
19.4.4	卫星天线	(1027)
19.5	共用天线电视系统配套设备	(1028)
19.5.1	线路放大器	(1028)
19.5.2	混合器	(1031)
19.5.3	分配器	(1031)
19.5.4	分支器	(1034)
19.5.5	用户终端设备	(1036)
19.5.6	桥接插件	(1037)
19.6	视频高频头	(1039)
第 20 章	视音频矩阵切换设备	(1040)
20.1	音频矩阵	(1040)
20.2	视频矩阵	(1049)
20.3	视音频矩阵	(1071)
第 21 章	工业计算机及配套设备	(1080)
21.1	单板微型数字电子计算机	(1080)
21.1.1	单板机	(1080)
21.1.2	可编程控制器	(1082)
21.1.3	可编程控制器辅件	(1094)
21.1.3.1	可编程控制器扩展单元	(1094)
21.1.3.2	可编程控制器适配器	(1095)
21.1.4	计数器	(1095)
21.2	工业控制计算机	(1096)
21.2.1	普通工控机	(1096)
21.2.2	热拔插工控机	(1098)
21.2.3	测量类工控机	(1100)
21.2.4	数据采集类工控机	(1102)
21.3	工控机配件	(1103)
21.3.1	计算机主板	(1103)
21.3.2	人机交流界面	(1105)
21.3.3	计算机机箱	(1106)
第 22 章	安全防卫设备	(1112)
22.1	防盗报警系统	(1112)
22.2	楼宇对讲系统	(1116)