

2009

机电产品报价手册

仪器仪表与医疗器械分册 / 下

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



2009 机电产品报价手册

仪器仪表与医疗器械分册 (下)

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社
China Machine Press

《2009 机电产品报价手册》(共 8 分册)是中国机电产品价格信息数据库 2009 年版(配套光盘)的纸质出版物,从价格库的 40 多万条数据中选择了国内机电行业 4000 多家企事业单位投放市场的 20 多万条产品,产品价格信息由各单位自报,参照国家标准 GB/T7635.1-2002《全国主要产品分类与代码》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、主要技术参数及备注、参考价格、生产厂家、地址、邮政编码及电话等。其主要读者包括:资产评估公司、会计师事务所、招标投标机构、咨询机构、企业销售与采购部门、海关等。

图书在版编目(CIP)数据

2009 机电产品报价手册. 仪器仪表与医疗器械分册/
机械工业信息研究院编. —北京:机械工业出版社,2009.1
ISBN 978-7-111-25834-6

I.2… II.机… III.①机电设备—价格—中国—2009—
手册②仪器—价格—中国—2009—手册③仪表—价格—
中国—2009—手册④医疗器械—价格—中国—2009—手
册 IV.F724.744-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 199721 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:王 鑫 朱彩绵 封面设计:李永泉

责任印制:王书来

保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2009 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·77 印张·2277 千字

本分册定价:270.00 元(上、下册)

全套定价:2000.00 元(共 8 分册,含光盘)

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

上册目录

仪器仪表行业发展综述	(1)
第1章 自动化仪表及系统	(11)
1.1 温度仪表	(11)
1.1.1 玻璃温度计	(11)
1.1.2 双金属温度计	(21)
1.1.3 压力式温度计	(42)
1.1.4 热电阻	(43)
1.1.4.1 铜热电阻	(43)
1.1.4.2 铂热电阻	(56)
1.1.5 热电偶	(104)
1.1.6 热电偶温度计	(135)
1.1.7 温度控制(调节)器	(136)
1.1.8 温度变送器	(156)
1.1.9 其他温度仪表	(160)
1.2 流量仪表	(164)
1.2.1 差压仪表	(164)
1.2.2 涡轮流量仪表	(170)
1.2.3 浮(转)子流量仪表	(180)
1.2.4 电磁流量仪表	(195)
1.2.5 腰轮流量仪表	(211)
1.2.6 涡街流量仪表	(213)
1.2.7 超声流量仪表	(224)
1.2.8 蒸汽流量仪表	(227)
1.2.9 质量流量仪表	(227)
1.2.10 V形锥流量计	(228)
1.2.11 节流装置	(231)
1.2.12 流量控制(调节)仪表	(245)
1.2.13 流量仪表附属装置	(247)
1.2.14 其他流量仪表	(249)
1.3 压力仪表	(249)

1.3.1	普通压力仪表	(249)
1.3.2	远传压力仪表	(256)
1.3.3	膜片压力仪表	(257)
1.3.4	膜盒压力仪表	(259)
1.3.5	数字压力表	(260)
1.3.6	电接点压力表	(261)
1.3.7	真空表	(264)
1.3.8	氧压力表	(265)
1.3.9	氨压力表	(266)
1.3.10	耐腐蚀压力表	(267)
1.3.11	耐振压力表	(268)
1.3.12	船用压力表	(272)
1.3.13	压力变送器	(278)
1.3.14	压力控制(调节)仪表	(285)
1.3.15	压力表校验仪表	(291)
1.3.16	压力仪表辅助装置	(291)
1.3.17	其他压力仪表	(292)
1.4	物位仪表	(292)
1.4.1	浮子式液位仪表	(292)
1.4.2	电容物位仪表	(301)
1.4.3	压力式物位仪表	(301)
1.4.4	超声波物位仪表	(302)
1.4.5	阻尼式物位仪表	(306)
1.4.6	磁翻转液位计	(306)
1.4.7	其他物位仪表	(310)
1.5	显示仪表	(314)
1.5.1	动圈式仪表	(314)
1.5.2	力矩显示仪表	(316)
1.5.3	数字显示仪	(317)
1.5.4	记录仪	(324)
1.5.5	闪光报警器	(330)
1.5.6	其他显示仪表	(331)
1.6	控制(调节)仪表系统	(331)
1.7	气动、电动单元组合仪表	(339)

1.8 集中控制装置	(349)
1.8.1 巡回检测装置	(349)
1.8.2 程序控制仪表	(351)
1.8.3 其他集中控制装置	(351)
第2章 电工仪器仪表	(352)
2.1 实验室电工仪器及模拟指示电表	(352)
2.1.1 电流测量仪表	(352)
2.1.2 电压测量仪表	(353)
2.1.3 电流电压表	(354)
2.1.4 功率测量仪表	(355)
2.1.5 频率测量仪表	(356)
2.1.6 电阻测量仪表	(356)
2.1.7 功率因数测量仪表	(357)
2.1.8 多功能测量仪表	(357)
2.1.9 带测量钳仪表	(358)
2.1.10 综合测量仪	(359)
2.2 数字式电表	(359)
2.2.1 数字电流表	(359)
2.2.2 数字电压表	(365)
2.2.3 数字电流电压表	(371)
2.2.4 数字欧姆表	(372)
2.2.5 数字万用表	(372)
2.2.6 数字功率表	(374)
2.2.7 数字频率表	(379)
2.2.8 数字相位、功率因数表	(381)
2.2.9 数字带测量钳仪表	(385)
2.2.10 其他数字式电表	(386)
2.3 交直流电测量仪器	(386)
2.3.1 交直流电桥	(386)
2.3.2 交直流电阻箱	(392)
2.3.3 交直流电位差计	(397)
2.3.4 检流计	(400)
2.3.5 线圈圈数、短路测试仪	(401)
2.3.6 接地电阻、绝缘电阻测试仪	(401)

2.3.7 其他交直流电测量仪器	(403)
2.4 扩大量程装置	(405)
2.4.1 分流器	(405)
2.4.2 电流互感器	(407)
第3章 生产或供应气体、液体或电力用的计量仪表	(411)
3.1 生产或供应气体、液体用的计量仪表	(411)
3.1.1 水表	(411)
3.1.2 油表	(412)
3.1.3 燃气表	(413)
3.2 电能表	(413)
3.2.1 单相电能表	(413)
3.2.2 三相电能表	(418)
第4章 光学仪器	(445)
4.1 望远镜	(445)
4.2 显微镜	(445)
4.2.1 生物显微镜	(445)
4.2.2 体视显微镜	(449)
4.2.3 金相显微镜	(451)
4.2.4 偏光显微镜	(453)
4.2.5 荧光显微镜	(453)
4.2.6 复合式显微镜	(454)
4.2.7 特种显微镜	(455)
4.2.8 显微镜附件	(458)
4.2.9 其他显微镜	(461)
4.3 激光器	(462)
4.4 物理光学仪器	(462)
4.4.1 看谱镜、摄谱仪	(462)
4.4.2 光谱仪	(463)
4.4.3 光源	(464)
4.4.4 分光光度计	(465)
4.4.4.1 可见分光光度计	(465)
4.4.4.2 紫外可见分光光度计	(469)
4.4.4.3 红外分光光度计	(477)
4.4.4.4 原子吸收分光光度计	(477)

4.4.4.5 荧光分光光度计	(480)
4.4.4.6 光栅分光光度计	(480)
4.4.4.7 其他分光光度计	(481)
4.4.5 单色仪	(482)
4.4.6 应力仪	(483)
4.4.7 旋光仪、折光仪	(483)
4.4.8 折射仪	(486)
4.4.9 反射仪、透射仪	(487)
4.4.10 颜色测量仪器	(489)
4.4.11 照度计	(489)
4.4.12 紫外检测仪	(490)
4.5 红外仪器	(491)
4.6 光学测试仪器	(498)
4.7 光学计量仪器	(498)
第5章 分析仪器	(501)
5.1 电化学分析仪器	(501)
5.1.1 盐量计	(501)
5.1.2 酸度计	(501)
5.1.3 离子计	(504)
5.1.4 电导仪	(505)
5.1.5 滴定仪	(508)
5.1.6 极谱仪	(509)
5.1.7 电泳仪	(509)
5.1.8 其他电化学分析仪器	(512)
5.2 热学式分析仪器	(512)
5.2.1 热导式分析仪器	(512)
5.2.2 热化学分析仪器	(513)
5.2.3 差热式分析仪器	(519)
5.2.4 其他热学式分析仪器	(522)
5.3 光学式分析仪器	(522)
5.3.1 光电比色分析仪器	(522)
5.3.2 光度式分析仪器	(524)
5.3.3 红外线分析仪器	(525)
5.3.4 紫外线分析仪器	(526)

5.3.5 其他光学分析仪器	(527)
5.4 色谱仪器	(528)
5.4.1 气相色谱仪	(528)
5.4.2 液相色谱仪	(532)
5.4.3 检测器	(532)
5.4.4 其他色谱仪器	(533)
5.5 物理特性分析仪器	(533)
5.5.1 水分测定仪	(533)
5.5.2 粘度计	(535)
5.5.3 密度计	(539)
5.5.4 浊度计	(540)
5.5.5 颗粒分析仪	(541)
5.5.6 粉尘仪	(542)
5.5.7 采样器	(542)
5.5.8 表面张力仪	(544)
5.5.9 溶解氧测量仪	(545)
5.5.10 其他物理特性分析仪器	(546)
5.6 蒸馏及分离式分析仪器	(549)
5.7 环境监测专用仪器及综合分析装置	(553)
5.8 分析仪器辅助装置	(556)
5.8.1 数据处理装置	(556)
5.8.2 气体发生器	(557)
5.8.3 收集器	(558)
5.8.4 工作台	(558)
5.8.5 升降台	(567)
5.8.6 搅拌器	(568)
5.8.7 振荡器	(578)
5.8.8 摇床	(583)
5.8.9 移液器	(585)
5.8.10 旋转蒸发器	(587)
5.9 其他分析仪器	(591)

下 册 目 录

第 6 章 试验机	(593)
6.1 金属材料试验机	(593)
6.1.1 金属材料拉力试验机	(593)
6.1.2 金属材料压力试验机	(601)
6.1.3 万能试验机	(604)
6.1.4 金属材料弯曲试验机	(624)
6.1.5 金属材料扭转试验机	(624)
6.1.6 金属材料冲击试验机	(625)
6.1.7 金属材料松弛试验机	(628)
6.1.8 金属材料硬度计	(628)
6.1.9 金属材料蠕变试验机	(636)
6.1.10 金属材料持久、疲劳强度试验机	(637)
6.1.11 其他金属材料试验机	(637)
6.2 非金属材料试验机	(639)
6.2.1 橡胶塑料材料试验机	(639)
6.2.2 木材试验机	(642)
6.2.3 皮革试验机	(642)
6.2.4 油脂润滑剂试验机	(642)
6.2.5 油漆、涂料试验机	(643)
6.2.6 纸张试验机	(645)
6.2.7 建筑材料试验机	(647)
6.2.8 胶粘剂试验机	(650)
6.2.9 纤维、织物试验机	(650)
6.2.10 其他非金属材料试验机	(651)
6.3 摩擦磨损与工艺试验机	(652)
6.3.1 杯突试验机	(652)
6.3.2 线材扭转试验机	(652)
6.3.3 弯折试验机	(653)

6.3.4 弹簧试验机	(653)
6.3.5 摩擦磨损试验机	(656)
6.4 平衡机	(656)
6.5 无损检测仪器	(658)
6.5.1 磁粉探伤仪器	(658)
6.5.2 X射线检测仪器	(659)
6.5.3 超声波检测仪器	(666)
6.5.4 包装件试验机	(668)

第7章 实验仪器及装置

7.1 天平	(669)
7.1.1 分析天平	(669)
7.1.2 精密天平	(674)
7.1.3 电子天平	(685)
7.1.4 扭力天平	(703)
7.1.5 其他天平	(704)
7.2 专用天平	(707)
7.2.1 工业天平	(707)
7.2.2 静水力学天平	(708)
7.2.3 防爆天平	(709)
7.2.4 架盘天平	(710)
7.2.5 链条天平	(712)
7.2.6 计数天平	(712)
7.2.7 物理天平	(713)
7.2.8 液体比重天平	(713)
7.2.9 其他专用天平	(714)
7.3 试验箱和气候环境试验设备	(714)
7.3.1 干燥箱	(714)
7.3.2 温度试验设备	(768)
7.3.3 恒温箱(槽)	(775)
7.3.4 生物培养设备	(805)
7.3.5 湿热试验设备	(846)
7.3.6 温度湿度试验设备	(860)
7.3.7 腐蚀试验设备	(867)

7.3.8 老化试验设备	(868)
7.4 试验用离心机	(869)
7.5 振动监测仪器	(874)
7.6 土工测试仪器	(876)
7.7 真空检测仪器	(877)
7.8 其他实验仪器及装置	(877)
第8章 电子和通信测量仪器	(880)
8.1 信号发生器	(880)
8.2 电源	(882)
8.2.1 稳压电源	(882)
8.2.2 稳压稳流电源	(896)
8.2.3 特种电源	(901)
8.2.3.1 净化电源	(901)
8.2.3.2 逆变电源	(904)
8.2.3.3 开关电源	(909)
8.2.3.4 变频调压电源	(913)
8.2.3.5 防雷电源	(916)
8.2.3.6 电解电镀电源	(919)
8.2.3.7 汽车专用电源	(921)
8.2.4 其他电源	(921)
8.3 模拟式电压表	(937)
8.4 电阻器、电容器参数测量仪	(937)
8.5 电感元件测量仪	(939)
8.6 时间及频率测量仪器	(940)
8.7 网络特性测量仪	(940)
8.8 衰减器及滤波器	(941)
8.9 场强测量仪器	(942)
8.10 波形参数测量仪器	(943)
8.11 示波器	(944)
8.12 通信测试仪器	(947)
8.13 电视用测量仪器	(948)
8.14 声源、声级计	(949)
8.15 声振仪器及校准装置	(950)

第 9 章 钟表及定时仪器	(951)
第 10 章 专用仪器仪表	(953)
10.1 农、林、牧、渔业专用仪器	(953)
10.2 石油专用仪器	(954)
10.3 地震仪器	(956)
10.4 安全仪器	(956)
10.5 船舶专用仪器仪表	(962)
10.6 气象仪器	(963)
10.6.1 测气压仪器	(963)
10.6.2 测温、测湿仪器	(964)
10.6.3 地面风仪器	(967)
10.6.4 降水蒸发仪器	(969)
10.6.5 辐射、日照仪器	(970)
10.6.6 其他气象仪器	(970)
10.7 药物检测设备	(971)
10.8 纺织专用仪器	(974)
10.8.1 纤维测试仪器	(974)
10.8.2 纱线测试仪器	(975)
10.8.3 织物测试仪器	(976)
10.8.4 纺织通用仪器	(977)
10.9 建筑工程专用仪器	(977)
第 11 章 仪器仪表元器件及器材	(978)
11.1 传感器	(978)
11.2 超声波清洗机	(982)
第 12 章 长度测量仪器、量具	(991)
12.1 量规	(991)
12.1.1 测厚规	(991)
12.1.2 卡规	(991)
12.1.3 量块量规	(992)
12.1.4 角度块规	(999)
12.1.5 环规	(999)
12.1.6 塞规	(1007)

12.1.7	校对规	(1014)
12.1.8	其他量规	(1016)
12.2	卡尺	(1017)
12.2.1	游标卡尺	(1017)
12.2.2	带表卡尺	(1018)
12.2.3	电子数显卡尺	(1018)
12.2.4	其他卡尺	(1019)
12.3	千分尺	(1019)
12.4	角度尺	(1022)
12.5	指示表	(1022)
12.5.1	百分表	(1022)
12.5.2	千分表	(1026)
12.6	其他量具及辅助装置	(1027)
第 13 章	机械量仪表	(1028)
13.1	尺度计	(1028)
13.2	测力仪表	(1031)
13.3	转矩测量仪	(1032)
第 14 章	速度测量仪表、加速度计、计数器、计步器、频闪仪	(1033)
14.1	速度测量仪表	(1033)
14.2	加速度计	(1038)
14.3	计数器	(1039)
14.4	计步器、频闪仪	(1040)
第 15 章	量仪	(1042)
第 16 章	医疗器械	(1046)
16.1	医用 X 射线设备	(1046)
16.1.1	医用 X 射线诊断设备	(1046)
16.1.2	医用 X 射线附属设备及部件	(1046)
16.2	医用高能射线设备	(1052)
16.3	医用辐射剂量学设备	(1052)
16.4	医用超声仪器及设备	(1053)
16.4.1	超声诊断仪器	(1053)
16.4.2	经颅超声多普勒设备	(1055)

16.4.3	超声多普勒胎儿心率诊断设备	(1056)
16.4.4	超声骨密度检测设备	(1057)
16.4.5	超声眼科治疗设备	(1057)
16.4.6	超声诊断设备附属设备	(1058)
16.4.7	超声治疗设备	(1058)
16.4.8	超声美容设备	(1058)
16.4.9	超声牙科设备	(1058)
16.4.10	医用超声净化设备	(1059)
16.4.11	医用超声乳化设备	(1061)
16.4.12	医用超声加湿设备	(1062)
16.5	医用磁共振设备	(1062)
16.6	医用电子生理参数检测诊断仪器设备	(1062)
16.6.1	心电诊断仪器	(1062)
16.6.2	脑电诊断仪	(1064)
16.6.3	肌电诊断仪器	(1064)
16.6.4	监护仪器	(1065)
16.6.5	心电记录仪器	(1069)
16.6.6	生理参数遥测仪器	(1069)
16.6.7	血氧饱和度测定装置	(1069)
16.6.8	肺功能测定装置	(1069)
16.6.9	骨密度测定装置	(1070)
16.7	医用紫外线、红外线诊断和治疗设备	(1070)
16.8	医用光学仪器及其辅助设备	(1071)
16.8.1	手术显微镜	(1071)
16.8.2	手术放大镜	(1072)
16.8.3	医用光学仪器辅助设备	(1072)
16.9	医用内窥镜及其辅助设备	(1073)
16.10	临床检验体外诊断系统	(1077)
16.10.1	全自动、半自动生化分析仪	(1077)
16.10.2	血细胞分析仪	(1081)
16.10.3	尿液分析仪	(1082)
16.10.4	电解质分析仪	(1084)
16.10.5	微量元素分析仪	(1084)

16.10.6	细菌培养及鉴定系统	(1084)
16.10.7	酶标仪	(1085)
16.10.8	凝血分析仪	(1087)
16.10.9	免疫化学分析仪	(1088)
16.10.10	基因扩增仪	(1088)
16.10.11	核酸检测仪	(1088)
16.10.12	血流变仪	(1089)
16.10.13	血沉测试仪	(1089)
16.10.14	血粘度计	(1089)
16.11	体外诊断系统的分离制备、辅助设备	(1090)
16.12	医用图像分析处理系统	(1091)
16.13	手术、急救设备	(1093)
16.13.1	心脏急救治疗装置	(1093)
16.13.2	高频电刀设备	(1093)
16.13.3	麻醉设备	(1094)
16.13.4	吸引设备	(1095)
16.13.5	其他手术、急救设备	(1097)
16.14	中医仪器设备	(1098)
16.15	口腔科(牙科)用的仪器设备和器具	(1099)
16.16	医用消毒灭菌设备	(1099)
16.16.1	热力消毒与灭菌设备	(1099)
16.16.2	气体消毒与灭菌设备	(1104)
16.16.3	辐射消毒与灭菌设备	(1104)
16.16.4	超声波消毒设备	(1105)
16.17	基础外科手术器械	(1113)
16.18	显微外科手术器械	(1116)
16.19	眼科用仪器设备、视光学仪器和器具	(1117)
16.20	耳鼻喉科手术器械及设备	(1118)
16.21	腹部外科手术器械	(1122)
16.22	泌尿外科手术器械	(1126)
16.23	儿科手术器械	(1128)
16.24	妇产科手术器械	(1129)
16.25	避孕、节育用手术器械	(1133)

16.26	注射穿刺器械	(1133)
16.27	输液器械	(1134)
16.28	普通诊察器械	(1134)
16.29	物理治疗仪器	(1135)
16.30	康复及体育治疗仪器	(1138)
16.31	内科、外科、牙科用家具等医院通用设备及专用诊疗台床	(1139)
16.31.1	通用手术台床	(1139)
16.31.2	专用诊疗台床	(1143)
16.31.3	带机械装置的病床及附属设施	(1148)
16.31.4	医用推车及器具	(1155)
16.31.5	担架及器具	(1163)
16.31.6	护理用器具	(1164)
16.31.7	婴儿保育设备	(1168)
16.31.8	医用制气、供气、吸气装置	(1170)
企业名录		(1171)