

2011

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

2011

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

《2011 机电产品报价手册》(共9分册)是机电产品价格信息数据库2011年版(配套光盘)的纸质出版物,书中收录的20多万条数据是从近40万条产品数据库中精心挑选的,涵盖了4000多家大中型企业的主要产品。其产品价格信息由各单位自报,并参照国家标准 GB/T 7635.1—2002《全国主要产品分类与代码》分类编辑,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、地址、邮政编码和电话等。

该书是了解机电产品价格信息的重要参考工具书。其主要读者对象包括:资产评估公司、会计师事务所、招投标机构、咨询机构、价格认证中心、企业销售与采购部门和海关等部门的相关人员。

图书在版编目(CIP)数据

2011 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,
2011.1

ISBN 978 - 7 - 111 - 32255 - 9

I. ①2… II. ①机… III. ①机电设备—价格—中国—2011—手册②仪器—价格—中国—2011—手册③仪表—价格—中国—2011—手册④医疗器械—价格—中国—2011—手册 IV. ①F724.744 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 202466 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 封面设计:张慕原 责任印制:王书来
法律顾问:北京市逢时律师事务所 周 砾

保定市 中画美凯印刷有限公司印刷

2011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:2200.00元(共9分册,含光盘)

封面无机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	(13)
1.1 温度仪表	(13)
1.1.1 双金属温度计	(13)
1.1.2 压力式温度计	(35)
1.1.3 热电阻	(36)
1.1.3.1 铜热电阻	(36)
1.1.3.2 铂热电阻	(44)
1.1.4 热电偶	(58)
1.1.5 温度控制(调节)器	(76)
1.1.6 温度变送器	(81)
1.1.7 温度仪表校验装置	(82)
1.1.8 其他温度仪表	(82)
1.2 流量仪表	(84)
1.2.1 差压仪表	(84)
1.2.2 涡轮流量仪表	(87)
1.2.3 浮(转)子流量仪表	(98)
1.2.4 电磁流量仪表	(113)
1.2.5 椭圆齿轮流量仪表	(128)
1.2.6 腰轮流量仪表	(129)
1.2.7 活塞式流量仪表	(133)
1.2.8 涡街流量仪表	(134)
1.2.9 超声流量仪表	(141)
1.2.10 质量流量仪表	(145)
1.2.11 V形锥流量计	(147)
1.2.12 旋涡流量计	(155)
1.2.13 螺杆流量计	(159)
1.2.14 节流装置	(162)
1.2.15 流量控制(调节)仪表	(170)
1.2.16 流量仪表附属装置	(172)

1.2.17 其他流量仪表	(177)
1.3 压力仪表	(181)
1.3.1 普通压力仪表	(181)
1.3.2 远传压力仪表	(195)
1.3.3 膜片压力仪表	(195)
1.3.4 膜盒压力仪表	(200)
1.3.5 数字压力表	(203)
1.3.6 电接点压力表	(203)
1.3.7 真空表	(212)
1.3.8 氧压力表	(214)
1.3.9 氨压力表	(218)
1.3.10 乙炔压力表	(221)
1.3.11 耐腐蚀压力表	(222)
1.3.12 耐振压力表	(224)
1.3.13 高温压力表	(233)
1.3.14 专用压力表	(234)
1.3.15 减压器	(240)
1.3.16 压力变送器	(242)
1.3.17 压力控制(调节)仪表	(244)
1.3.18 压力表校验仪表	(250)
1.3.19 压力仪表辅助装置	(254)
1.3.20 其他压力仪表	(254)
1.4 物位仪表	(255)
1.4.1 直视式物位计	(255)
1.4.2 浮子式液位仪表	(259)
1.4.3 浮力式液位仪表、电容物位仪表	(265)
1.4.4 压力式物位仪表、电导式物位仪表	(265)
1.4.5 超声物位仪表	(265)
1.4.6 其他物位仪表	(266)
1.5 显示仪表	(269)
1.5.1 动圈式仪表	(269)
1.5.2 力矩显示仪表	(270)
1.5.3 数字显示仪	(272)
1.5.4 记录仪	(273)

1.5.5	图示仪	(275)
1.5.6	闪光报警器	(275)
1.5.7	其他显示仪表	(276)
1.6	控制(调节)仪表系统	(276)
1.7	气动、电动单元组合仪表	(278)
1.8	集中控制装置	(289)
1.8.1	巡回检测装置	(289)
1.8.2	程序控制仪表	(290)
1.8.3	其他集中控制装置	(291)

第2章 电工仪器仪表

2.1	实验室电工仪器及模拟指示电表	(292)
2.1.1	电流测量仪表	(292)
2.1.2	电压测量仪表	(293)
2.1.3	电流电压表	(295)
2.1.4	功率测量仪表	(296)
2.1.5	频率测量仪表	(296)
2.1.6	功率因数测量仪表	(297)
2.1.7	多功能测量仪表	(297)
2.1.8	带测量钳仪表	(298)
2.1.9	综合测量仪	(298)
2.2	安装式模拟指示电测量仪表	(302)
2.3	数字式电表	(304)
2.3.1	数字电流表	(304)
2.3.2	数字电压表	(318)
2.3.3	数字电流电压表	(334)
2.3.4	数字欧姆表	(334)
2.3.5	数字万用表	(336)
2.3.6	数字功率表	(339)
2.3.7	数字频率表	(347)
2.3.8	数字相位、功率因数表	(353)
2.3.9	其他数字式电表	(358)
2.4	交直流电测量仪器	(359)
2.4.1	交直流电桥	(359)
2.4.2	交直流电阻箱	(362)

2.4.3	交直流电位差计	(367)
2.4.4	检流计	(371)
2.4.5	线圈圈数测试仪	(373)
2.4.6	接地电阻、绝缘电阻测试仪	(373)
2.5	扩大量程装置	(376)
2.6	其他电工仪器仪表	(376)
第3章	气体、液体或电力用的计量仪表	(379)
3.1	气体、液体用的计量仪表	(379)
3.2	电能表	(390)
3.2.1	单相电能表	(390)
3.2.2	三相电能表	(394)
第4章	光学仪器	(400)
4.1	望远镜	(400)
4.2	显微镜	(400)
4.2.1	生物显微镜	(400)
4.2.2	体视显微镜	(405)
4.2.3	金相显微镜	(407)
4.2.4	偏光显微镜	(412)
4.2.5	荧光显微镜	(413)
4.2.6	复合式显微镜	(414)
4.2.7	特种显微镜	(416)
4.2.8	其他显微镜	(418)
4.2.9	显微镜附件	(420)
4.3	激光器	(423)
4.4	物理光学仪器	(423)
4.4.1	看谱镜、摄谱仪	(423)
4.4.2	光谱仪	(424)
4.4.3	分光光度计	(426)
4.4.3.1	可见分光光度计	(426)
4.4.3.2	紫外可见分光光度计	(429)
4.4.3.3	红外分光光度计	(433)
4.4.3.4	原子吸收分光光度计	(433)
4.4.3.5	荧光光度计、火焰光度计	(435)
4.4.3.6	光栅分光光度计	(436)

4.4.3.7 其他分光光度计	(436)
4.4.4 光度测量仪器	(437)
4.4.5 单色仪	(437)
4.4.6 应力仪	(438)
4.4.7 旋光仪、折光仪	(438)
4.4.8 折射仪	(442)
4.4.9 反射仪、透射仪	(443)
4.4.10 颜色测量仪器	(445)
4.4.11 干涉仪	(445)
4.4.12 照度计	(446)
4.4.13 紫外检测仪	(448)
4.5 红外仪器	(449)
4.6 光学测试仪器	(452)
4.7 光学计量仪器	(453)
4.7.1 长度计量仪器	(453)
4.7.2 角度测量仪器	(454)
4.7.3 工具显微镜	(454)
4.7.4 测量用投影仪	(458)
4.7.5 光学平台	(460)
4.7.6 其他光学计量仪器	(464)
4.8 其他光学仪器	(465)
第5章 分析仪器	(466)
5.1 电化学分析仪器	(466)
5.1.1 盐量计	(466)
5.1.2 酸度计	(466)
5.1.3 离子计	(469)
5.1.4 电导仪	(469)
5.1.5 滴定仪	(472)
5.1.6 极谱仪	(474)
5.1.7 电泳仪	(474)
5.1.8 其他电化学分析仪器	(482)
5.2 热学式分析仪器	(482)
5.2.1 热导式分析仪器	(482)
5.2.2 热化学分析仪器	(483)

5.2.3	差热式分析仪器	(487)
5.2.4	其他热学式分析仪器	(488)
5.3	光学式分析仪器	(489)
5.3.1	光电比色分析仪器	(489)
5.3.2	光度式分析仪器	(491)
5.3.3	红外线分析仪器	(491)
5.3.4	紫外线分析仪器	(493)
5.3.5	其他光学式分析仪器	(497)
5.4	色谱仪器	(500)
5.4.1	气相色谱仪	(500)
5.4.2	液相色谱仪	(504)
5.4.3	检测器	(505)
5.4.4	其他色谱仪器	(507)
5.5	射线分析仪器	(508)
5.6	物理特性分析仪器	(508)
5.6.1	水分测定仪	(508)
5.6.2	粘度计	(510)
5.6.3	密度计	(514)
5.6.4	浊度计	(515)
5.6.5	烟度计	(518)
5.6.6	颗粒分析仪	(519)
5.6.7	粉尘仪	(519)
5.6.8	固体成分含量仪	(521)
5.6.9	采样器	(521)
5.6.10	表面张力仪	(526)
5.6.11	溶解氧测量仪	(527)
5.6.12	其他物理特性分析仪器	(527)
5.7	蒸馏及分离式分析仪器	(539)
5.8	环境监测专用仪器及综合分析装置	(545)
5.9	分析仪器辅助装置	(553)
5.9.1	数据处理装置	(553)
5.9.2	气体发生器	(554)
5.9.3	收集器	(555)
5.9.4	脱气装置	(557)

5.9.5 工作台 (557)

5.9.6 升降台 (558)

5.9.7 搅拌器 (559)

5.9.8 振荡器 (562)

5.9.9 摇床 (566)

5.9.10 取样器、进样器 (568)

5.9.11 移液器 (570)

5.9.12 旋转蒸发器 (572)

5.9.13 混合器、反应器 (575)

5.9.14 均质机、匀浆机、捣碎机、乳化机、粉碎机 (577)

5.9.15 电炉 (579)

5.9.16 其他分析仪器辅助装置 (584)

5.10 其他分析仪器 (585)

下 册 目 录

第6章 试验机 (589)

6.1 金属材料试验机 (589)

6.1.1 金属材料拉力试验机 (589)

6.1.2 金属材料压力试验机 (590)

6.1.3 万能试验机 (592)

6.1.4 金属材料弯曲试验机 (599)

6.1.5 金属材料扭转试验机 (599)

6.1.6 金属材料冲击试验机 (599)

6.1.7 金属材料松弛试验机 (600)

6.1.8 金属材料硬度计 (600)

6.1.9 其他金属材料试验机 (605)

6.2 非金属材料试验机 (605)

6.2.1 橡胶塑料材料试验机 (605)

6.2.2 木材试验机 (606)

6.2.3 油脂润滑剂试验机 (606)

6.2.4 油漆、涂料试验机 (607)

6.2.5	纸张试验机	(609)
6.2.6	漆包线试验机	(609)
6.2.7	建筑材料试验机	(609)
6.2.8	其他非金属材料试验机	(613)
6.3	摩擦磨损与工艺试验机	(613)
6.3.1	杯突试验机	(613)
6.3.2	弯折试验机	(613)
6.3.3	弹簧试验机	(615)
6.3.4	挠度试验机	(615)
6.3.5	摩擦磨损试验机	(616)
6.4	力与变形检测仪	(617)
6.5	平衡机	(617)
6.6	振动台	(618)
6.7	无损检测仪器	(619)
6.7.1	电磁(涡流)检测仪器	(619)
6.7.2	磁粉探伤仪器	(621)
6.7.3	X射线检测仪器	(622)
6.7.4	超声波检测仪器	(629)
6.7.5	其他无损检测仪器	(631)
第7章	实验仪器及装置	(632)
7.1	天平	(632)
7.1.1	分析天平	(632)
7.1.2	精密天平	(636)
7.1.3	电子天平	(641)
7.1.4	扭力天平	(651)
7.1.5	其他天平	(652)
7.2	专用天平	(653)
7.2.1	工业天平	(653)
7.2.2	静水力学天平	(654)
7.2.3	架盘天平	(656)
7.2.4	链条天平、计数天平	(657)
7.2.5	密度天平	(658)
7.2.6	其他专用天平	(658)

7.3	试验箱和气候环境试验设备	(658)
7.3.1	干燥箱	(658)
7.3.2	温度试验设备	(679)
7.3.3	恒温箱(槽)	(684)
7.3.4	生物培养设备	(694)
7.3.5	湿热试验设备	(710)
7.3.6	温度湿度试验设备	(712)
7.3.7	腐蚀试验设备	(717)
7.3.8	老化试验设备	(719)
7.3.9	防护试验设备	(721)
7.3.10	其他试验箱和气候环境试验设备	(721)
7.4	试验用离心机	(722)
7.5	应变测量仪器	(740)
7.6	振动监测仪器	(744)
7.7	型砂试验仪器	(745)
7.8	土工测试仪器	(747)
7.9	真空检测仪器	(750)
7.10	实验室反应釜	(751)
7.11	其他实验仪器及装置	(752)
第8章	电子和通信测量仪器	(754)
8.1	信号发生器	(754)
8.2	电源	(760)
8.2.1	稳压电源	(760)
8.2.2	恒流电源	(766)
8.2.3	稳压稳流电源	(770)
8.2.4	特种电源	(773)
8.2.4.1	逆变电源	(773)
8.2.4.2	开关电源	(777)
8.2.4.3	变频调压电源	(781)
8.2.4.4	防雷电源	(785)
8.2.4.5	电解电镀电源	(787)
8.2.5	其他电源	(789)
8.3	功率计	(790)
8.4	电阻器、电容器、电感器参数测量仪	(791)

8.5	时间及频率测量仪器	(804)
8.6	网络特性测量仪	(809)
8.7	衰减器及滤波器	(812)
8.8	放大器	(814)
8.9	场强测量仪器	(814)
8.10	波形参数测量仪器	(816)
8.11	示波器	(818)
8.12	通信测试仪器	(823)
8.13	有线电测量仪器	(823)
8.14	电视用测量仪器	(824)
8.15	声源、声级计	(826)
8.16	声振仪器及校准装置	(829)
8.17	声振分析仪	(829)
8.18	数据仪器	(830)
8.19	其他电子和通信测量仪器	(830)
第9章 钟表及定时仪器		(832)
第10章 专用仪器仪表		(833)
10.1	农业专用仪器	(833)
10.2	林、牧业专用仪器	(841)
10.3	石油专用仪器	(842)
10.4	大地测量仪器	(846)
10.5	地质勘探、采矿仪器	(847)
10.6	安全仪器	(849)
10.7	船舶专用仪器仪表	(859)
10.8	气象仪器	(864)
10.8.1	测温、测湿、测气压仪器	(864)
10.8.2	地面风仪器	(864)
10.8.3	降水蒸发仪器	(868)
10.8.4	辐射、日照仪器	(868)
10.8.5	多要素测量仪器	(869)
10.8.6	遥测气象仪	(873)
10.8.7	气象仪器校验仪表	(873)
10.8.8	气象仪器辅助设备	(873)
10.9	药物检测设备	(875)

10.10	纺织专用仪器	(879)
10.11	建筑工程专用仪器	(880)
第 11 章	仪器仪表元器件及器材	(890)
11.1	传感器	(890)
11.2	超声波清洗器	(891)
第 12 章	长度测量仪器、量具	(903)
12.1	量规	(903)
12.1.1	测厚规	(903)
12.1.2	卡规	(903)
12.1.3	环规	(906)
12.1.4	塞规	(907)
12.1.5	校对规	(907)
12.1.6	其他量规	(909)
12.2	卡尺	(909)
12.2.1	游标卡尺	(909)
12.2.2	带表卡尺	(912)
12.2.3	电子数显卡尺	(913)
12.2.4	角度尺	(919)
12.2.5	其他卡尺	(919)
12.3	千分尺	(921)
12.4	高度尺	(923)
12.5	指示表	(924)
12.5.1	百分表	(924)
12.5.2	千分表	(925)
12.5.3	其他指示表	(926)
12.6	其他量具及辅助装置	(926)
第 13 章	机械量仪表	(927)
13.1	尺度计	(927)
13.2	测力仪表	(927)
第 14 章	速度测量仪表、加速度计、计数器、计步器、频闪仪	(930)
14.1	速度测量仪表、加速度计	(930)
14.2	计数器	(930)
14.3	计步器、频闪仪	(933)

第 15 章 量仪 (934)

第 16 章 医疗器械 (939)

16.1 医用 X 射线设备 (939)

16.1.1 医用 X 射线诊断设备 (939)

16.1.2 医用 X 射线附属设备及部件 (939)

16.2 医用辐射剂量学设备 (943)

16.3 医用超声仪器及设备 (943)

16.3.1 超声诊断仪器 (943)

16.3.2 经颅超声多普勒设备 (944)

16.3.3 超声多普勒胎儿心率诊断设备 (945)

16.3.4 超声血流检测设备 (946)

16.3.5 超声骨密度检测设备 (946)

16.3.6 超声诊断设备附属设备 (947)

16.3.7 超声治疗设备 (947)

16.3.8 医用超声净化设备 (947)

16.3.9 医用超声乳化、加湿设备 (949)

16.3.10 其他医用超声仪器及设备 (949)

16.4 医用电子生理参数检测诊断仪器设备 (950)

16.4.1 心电诊断仪器 (950)

16.4.2 脑电诊断仪 (952)

16.4.3 肌电诊断仪器 (954)

16.4.4 监护仪器 (954)

16.4.5 电子体温测定装置 (957)

16.4.6 电子血压测定装置 (957)

16.4.7 医用传感器、血氧饱和度测定装置 (958)

16.4.8 肺功能测定装置 (959)

16.4.9 骨密度测定装置 (959)

16.5 医用紫外线、红外线诊断和治疗设备 (960)

16.6 医用激光仪器及设备 (960)

16.7 医用光学仪器及其辅助设备 (960)

16.7.1 手术显微镜 (960)

16.7.2 医用光学仪器辅助设备 (961)

16.8 医用内窥镜及其辅助设备 (962)

16.9 临床检验体外诊断系统 (965)

16.9.1	全自动、半自动生化分析仪	(965)
16.9.2	血细胞分析仪	(967)
16.9.3	尿液分析仪	(968)
16.9.4	电解质分析仪	(968)
16.9.5	微量元素分析仪	(969)
16.9.6	免疫分析仪	(970)
16.9.7	细菌培养及鉴定系统	(970)
16.9.8	酶标仪	(972)
16.9.9	凝血分析仪	(973)
16.9.10	基因扩增仪、基因导入仪	(974)
16.9.11	核酸检测仪	(975)
16.9.12	血小板聚集仪、血流变仪	(976)
16.9.13	血糖测定仪	(976)
16.10	体外诊断系统的分离制备、辅助设备	(976)
16.10.1	酶标洗板机	(976)
16.10.2	医用切片机	(977)
16.10.3	医用制片机	(978)
16.10.4	医用恒温培养箱	(979)
16.10.5	加样器	(984)
16.11	医用图像分析处理系统	(984)
16.12	手术、急救设备	(985)
16.12.1	心脏急救治疗装置	(985)
16.12.2	高频电刀设备	(985)
16.12.3	麻醉设备	(986)
16.12.4	吸引设备	(987)
16.12.5	其他手术、急救设备	(987)
16.13	中医仪器设备	(989)
16.14	口腔科(牙科)用的仪器设备和器具	(990)
16.14.1	口腔综合治疗设备	(990)
16.14.2	口腔科技工室设备、器具	(991)
16.14.3	口腔科手术器械	(991)
16.14.4	其他口腔科(牙科)用的仪器设备及器具	(997)
16.15	医用消毒灭菌设备	(997)
16.15.1	热力消毒与灭菌设备	(997)

16.15.2	气体消毒与灭菌设备	(1000)
16.15.3	辐射消毒与灭菌设备	(1001)
16.15.4	超声波消毒设备	(1002)
16.16	基础外科手术器械	(1007)
16.16.1	基础外科用刀及支持器械	(1007)
16.16.2	基础外科用手术剪	(1009)
16.16.3	基础外科用钳	(1011)
16.16.4	基础外科用镊夹	(1013)
16.16.5	基础外科用针、钩、卷棉子	(1015)
16.16.6	基础外科用牵开器械	(1016)
16.16.7	基础外科用剥、刮、撬器械	(1017)
16.16.8	基础外科用钻、锯、凿、锤、锉器械	(1022)
16.16.9	基础外科用探、测量器械	(1024)
16.16.10	基础外科用推进、打入、拔出器械	(1025)
16.16.11	基础外科用电动工具	(1025)
16.16.12	基础外科用成套器械	(1026)
16.16.13	其他基础外科手术器械	(1026)
16.17	显微外科手术器械	(1027)
16.18	神经外科手术器械	(1028)
16.18.1	神经外科用刀	(1028)
16.18.2	神经外科用剪	(1028)
16.18.3	神经外科用钳	(1029)
16.18.4	神经外科用镊夹	(1030)
16.18.5	神经外科用针、钩、叉	(1031)
16.18.6	神经外科用牵开器械	(1032)
16.18.7	神经外科用剥、刮器械	(1032)
16.18.8	神经外科用钻、锯、凿、锤器械	(1034)
16.18.9	神经外科用探、窥视器械	(1035)
16.18.10	神经外科用管、导引器械	(1035)
16.18.11	神经外科用成套器械	(1036)
16.18.12	其他神经外科手术器械	(1037)
16.19	眼科手术器械及仪器设备、视光学仪器和器具、眼内植入物	(1038)
16.19.1	眼科用刀及支持器械	(1038)
16.19.2	眼科用手术剪	(1040)