

2008

# 机电产品报价手册

工业专用设备分册 / 上

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

F-724.744-62

J413-1

2008-上

2008

# 机电产品报价手册

## 工业专用设备分册

### (上)

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社  
China Machine Press

《2008 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 2008 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

2008 机电产品报价手册·工业专用设备分册/机械工业出版社编. —北京:机械工业出版社,2008.1  
ISBN 978-7-111-23041-0

I. 2… II. 机… III. ①机电设备—价格—中国—2008—手册②工业生产设备—价格—中国—2008—手册 IV. F724.744-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 191735 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:曹军 封面设计:姜宁

责任印制:王书来

保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2008 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm × 260mm · 76.5 印张 · 2262 千字

本分册定价:280.00 元(上、下册)

全套定价:2000.00 元(共 8 分册,含光盘)

封面无机工业出版社专用防伪标均为盗版

# 《机电产品报价手册》编辑委员会

(按姓氏笔画排序)

- 王文斌 机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长
- 王建军 机械工业信息研究院常务副院长、机械工业出版社常务副社长
- 王德茂 中国印刷及设备器材工业协会常务副理事长
- 邢玉久 中国电器工业协会常务副会长
- 何南至 中国食品和包装机械工业协会常务副理事长
- 李金生 中国农业机械工业协会副理事长
- 汪建业 中国重型机械工业协会理事长
- 吴柏林 中国机床工具工业协会总干事长
- 张雨豹 中国通用机械工业协会副会长兼秘书长
- 赵志明 中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长
- 杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
- 郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
- 顾翔华 中国汽车工业协会副秘书长
- 陶德雄 湖北省资产评估协会会长
- 钱耀恩 中国塑料机械工业协会秘书长
- 曹邑平 山西省资产评估协会秘书长
- 韩学松 中国工程机械工业协会理事长
- 臧公玉 中国仪器仪表行业协会特别顾问

## 《机电产品报价手册》编辑出版工作人员

总 编 辑:郭 锐

主 编:李卫玲

副 主 编:刘世博

编 辑 部 主 任:朱彩绵

责 任 编 辑:曹 军

编 辑:孙立新 王军莉 王 鑫 王 良

录 入 排 版:刘 伟

客 户 服 务:王海臣 杨丽娟 焦 燕 赵英华

电 话:(010)68326643 68326017 88379824

传 真:(010)68326643 88379825

地 址:北京市西城区百万庄大街 22 号主楼 9 层东厅

邮 编:100037

开 户 行:工商行北京百万庄支行

户 名:机械工业信息研究院

账 号:0200001409014473834

网 址:www.cmiy.com

电 子 邮 件:jjjprice@263.net

# 编辑说明

《机电产品报价手册》是由机械工业信息研究院编辑、机械工业出版社出版的大型工具书。依靠机械工业信息研究院全方位的信息采集渠道和完善的信息处理能力、机械工业出版社专业的编辑和出版力量,自1994年创办以来,组织出版了14套《机电产品报价手册》(主要收录国内产品)和《1998 国外机电产品市场价格目录》、《国外机电产品报价手册(第2版)》两套国外机电产品价格信息工具书。这些系列产品自创办之日起就受到广大读者的青睐和好评。《2008 机电产品报价手册》(共8分册)是该手册第12次正式出版,编委会由中国机械工业联合会及各行业协会的有关领导、专家组成。

## 一、本书特点

- (1) 出版格式规范。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。
- (2) 数据新。收集的报价均为2007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。
- (3) 权威性强。价格信息直接来源于企业当年的产品市场报价。
- (4) 实用性强。参照国家标准 GB/T7635.1-2002《全国主要产品分类与代码》编辑出版。
- (5) 代表性强。本套书所含20多万条数据是从40多万条产品报价中精心挑选的,涵盖了4000多家大中型企业的主要产品报价。

## 二、本书内容

- (1) 机床分册:包括金属切削机床、锻压机械、拉拔设备、石材加工机床、木材加工机床、气动工具、金属切割和焊接设备、热处理设备和机床附件。
- (2) 升降搬运设备分册:包括轻小起重设备、起重机、水利闸门启闭机、叉车及搬运车辆、升降机、输送机械、给料机械、装卸机械和其他升降搬运设备。
- (3) 工业专用设备分册:包括农林牧渔机械、非金属矿物制品工业专用设备、陶瓷器生产设备、铸造设备、粮油加工设备、食品加工设备、制药机械、纺织机械、缝纫服饰及制革机械、日用化工设备、电工专用设备、木材处理设备、造纸及纸加工设备、印刷工业专用设备、橡胶工业专用设备、塑料工业专用设备、炼油化工设备、社会公共安全设备及器材、机械维修专用设备、文化办公设备、矿山采掘设备、建筑工程和钻探机械和其他工业专用设备。
- (4) 仪器仪表与医疗器械分册:包括自动化仪表及系统、电工仪器仪表、生产或供应气体/液体或电力用的计量仪表、光学仪器、分析仪器、试验机、实验仪器及装置、电子和通信测量仪器、钟表及定时仪器、专用仪器仪表、仪器仪表元器件及器材、长度测量仪器/量具、机械量仪表、速度测量仪表/加速度计/计数器/计步器/频闪仪、量仪和医疗器械。
- (5) 交通运输设备分册:包括牵引车、客车、载货汽车、专用汽车、专用载人汽车、专用作业车、专用货车、越野车、商务用车、轿车、MPV、SUV、皮卡车、电动车和船艇。
- (6) 通用设备分册:包括锅炉、原动机、真空获得设备与通用真空应用设备、气体压缩机及气体分离设备、工业用电炉、热交换设备、制冷空调设备、液体或气体净化设备、通用包装机械、衡

器、通用消防设备、风机、分离机械、其他通用设备和通用零部件。

(7) 泵阀分册:包括离心泵、轴流泵、混流泵、旋涡泵、往复泵、回转泵、其他泵;闸阀、截止阀、节流阀、球阀、蝶阀、隔膜阀、旋塞阀、专用阀门、液压阀、气动控制阀、真空阀门、调节阀、柱塞阀、浆液阀、排污阀、电磁阀、切断阀和其他阀门。

(8) 电气设备及器材分册:包括电动机、发电机、潜水电泵、变压器、互感器、电抗器、调压器、电力电容器、低压电器、高压电器、电线电缆、蓄电池、防盗(火灾)报警设备及类似装置、广播电视设备、变频器和可编程序控制器。

### 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	非法定计量单位	单位换算
ft	1ft = 0.3048m	in	1in = 0.0254m
Å	1Å = $10^{-10}$ m	lb	1lb = 0.45359237kg
den	1den = $0.111111 \times 10^{-6}$ kg/m	lbf · in	1lbf · in = 0.112985N · m
kgf · m	1kgf · m = 9.80665N · m	hp	1hp = 745.7W
马力	1 马力 = 735.5W	mmH <sub>2</sub> O	1mmH <sub>2</sub> O = 9.80665Pa
mmHg	1mmHg = 133.322Pa	bar	1bar = $10^5$ Pa
psi	1psi = 6894.76Pa	kcal	1kcal = 4.1868kJ
fc	1fc = 10.764lx	°F	$1^{\circ}\text{F} = \frac{5}{9}\text{K}$
kcal/h	1kcal/h = 0.001163kW	RT	1RT = 3517W
Torr	1Torr = 133.322Pa	cP	1cP = 0.001Pa · s

### 四、特别声明

(1) 在未特别注明的情况下,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,有些产品在国家标准 GB/T7635.1-2002 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之处,敬请广大企业、用户及各行业专家予以指正。

(3) 未经本编辑部的许可,本书中的数据不得以任何形式的转载、复印。

(4) 针对目前市场上出现的多种与本书名称相近或直接盗用本书书名的伪劣图书(内容采用前几年出版的《机电产品报价手册》的数据,其数据的时效性难以保证),编辑部提醒广大读者直接与我们联系(010-68326643、68326017、88379824)或到当地的新华书店购书,以免上当,详情请见本书封三“严正声明”。

本书在编撰过程中,得到了有关部委领导以及广大企业的大力支持和帮助,在此深表感谢!

机械工业信息研究院  
机械工业出版社《机电产品报价手册》编辑部

2007年12月

# 目 录

<b>第1章 农、林、牧、渔业机械</b> .....	(1)
1.1 土壤耕整机械 .....	(1)
1.2 农田基本建设机械 .....	(8)
1.3 农业种植机械 .....	(8)
1.4 绿化、营林机械 .....	(13)
1.5 草料收获及加工机械 .....	(25)
1.6 草料打包机械 .....	(32)
1.7 收获机械 .....	(34)
1.8 脱粒机械 .....	(40)
1.9 秸秆切碎还田机械 .....	(42)
1.10 种子加工机械 .....	(45)
1.11 拖拉机 .....	(48)
1.12 植物保护及管理机械 .....	(63)
1.13 农产品的清洁、分选及分级机械 .....	(67)
1.14 畜牧机械 .....	(71)
1.15 渔业机械 .....	(74)
1.16 饲料加工设备 .....	(76)
1.17 其他农、林、牧、渔业机械 .....	(79)
<b>第2章 粮油及饮料加工设备</b> .....	(80)
2.1 乳品加工设备 .....	(80)
2.2 制粉设备 .....	(94)
2.3 碾米机械 .....	(99)
2.4 制油专用机械 .....	(101)
2.5 酿酒机械 .....	(104)
2.6 茶叶加工机械 .....	(106)
2.7 果汁及冷冻饮品加工机械 .....	(116)
2.8 去石机 .....	(120)
2.9 其他粮油及饮料加工设备 .....	(122)
<b>第3章 食品加工机械</b> .....	(123)
3.1 粮油食品加工机械 .....	(123)
3.1.1 和面机、搅拌机 .....	(123)
3.1.2 发酵设备 .....	(130)
3.1.3 醒发设备 .....	(131)



3.1.4	揉面机、切面机、压面机	(132)
3.1.5	粮油食品加工成型设备	(133)
3.1.6	糕点及饼干加工机械	(138)
3.1.7	其他粮油食品加工机械	(142)
3.2	糖果加工机械	(147)
3.3	果品加工机械	(155)
3.4	肉类加工机械	(156)
3.4.1	屠宰机械	(156)
3.4.2	切肉机、绞肉机	(159)
3.4.3	乳化机、嫩化机	(164)
3.4.4	斩拌机	(167)
3.4.5	盐水注射机、滚揉机	(168)
3.4.6	肉制品加工机械	(172)
3.4.7	其他肉类加工机械	(176)
3.5	水产品加工机械	(178)
3.6	豆制品加工机械	(179)
3.7	蔬菜加工机械	(180)
3.8	调味品加工机械	(187)
3.9	淀粉类食品加工机械	(187)
3.10	膨化食品生产设备	(188)
3.11	油炸、烧烤食品加工设备	(190)
3.12	食品包装专用设备	(194)
3.12.1	包装机械	(194)
3.12.2	灌装机械	(204)
3.12.3	贴标机、印字机	(208)
3.12.4	旋盖、压盖机械	(210)
3.12.5	封口(切)机械	(211)
3.13	其他食品加工机械	(217)
<b>第4章</b>	<b>制药机械设备</b>	<b>(221)</b>
4.1	原料药设备	(221)
4.1.1	制药反应设备	(221)
4.1.2	制药发酵设备	(222)
4.1.3	制药分离	(224)
4.1.4	离心设备	(226)
4.1.5	制药配料设备	(229)
4.1.6	加料设备	(232)
4.1.7	药用筛分、筛选设备	(236)
4.1.8	除尘、除粉设备	(245)
4.1.9	储存设备	(247)
4.1.10	酒精回收设备	(248)

4.1.11	原料药灭菌设备 .....	(251)
4.2	制剂机械 .....	(254)
4.2.1	水针剂设备 .....	(254)
4.4.2	抗生素药设备 .....	(257)
4.2.3	输液剂设备 .....	(259)
4.2.4	片剂机械 .....	(259)
4.2.4.1	混合机 .....	(259)
4.2.4.2	制粒机、造粒机、颗粒机 .....	(284)
4.2.4.3	整粒机 .....	(297)
4.2.4.4	压片机、切片机 .....	(300)
4.2.4.5	糖衣机、包衣机 .....	(310)
4.2.4.6	其他片剂机械 .....	(318)
4.2.5	硬胶囊剂机械 .....	(320)
4.2.5.1	硬胶囊填充机 .....	(320)
4.2.5.2	硬胶囊抛光机 .....	(326)
4.2.5.3	其他硬胶囊剂机械 .....	(327)
4.2.6	软胶囊剂机械 .....	(328)
4.2.7	丸剂机械 .....	(329)
4.2.8	口服液剂机械 .....	(331)
4.3	药用粉碎机械 .....	(332)
4.4	饮片机械 .....	(339)
4.4.1	洗药机、润药机 .....	(339)
4.4.2	切药机 .....	(341)
4.4.3	炒药机、煎药机 .....	(343)
4.5	制药干燥设备 .....	(344)
4.5.1	中药浸膏干燥机 .....	(344)
4.5.2	喷雾干燥机 .....	(345)
4.5.3	气流干燥机 .....	(346)
4.5.4	带式干燥机 .....	(348)
4.5.5	旋转闪蒸干燥机 .....	(353)
4.5.6	沸腾干燥机 .....	(354)
4.5.7	真空干燥设备 .....	(361)
4.5.8	穿流干燥机 .....	(367)
4.5.9	耙式干燥机 .....	(368)
4.5.10	烘干设备 .....	(369)
4.5.11	热风炉 .....	(376)
4.5.12	其他干燥设备 .....	(377)
4.6	制药蒸发、提取设备 .....	(379)
4.6.1	蒸发设备 .....	(379)
4.6.2	浓缩设备 .....	(382)

4.6.3 提取设备 .....	(388)
4.7 制药灭菌设备 .....	(393)
4.8 制药用锅 .....	(396)
4.9 制药用水设备 .....	(398)
4.9.1 蒸馏水设备 .....	(398)
4.9.2 贮水设备 .....	(406)
4.9.3 其他制药用水设备 .....	(407)
4.10 制药过滤设备 .....	(410)
4.10.1 过滤设备 .....	(410)
4.10.2 压滤机 .....	(413)
4.10.3 反渗透设备 .....	(418)
4.10.4 制药用过滤器材 .....	(419)
4.11 制药用清洗设备 .....	(419)
4.12 制药灌装设备 .....	(423)
4.12.1 灌装设备 .....	(423)
4.12.2 灌装封口设备 .....	(426)
4.13 制药包装设备 .....	(429)
4.13.1 包装、装盒设备 .....	(429)
4.13.2 分装(瓶)设备 .....	(441)
4.13.3 加盖(塞)设备 .....	(442)
4.13.4 贴标设备 .....	(445)
4.13.5 滚蜡、挂蜡设备 .....	(448)
4.13.6 其他制药包装及辅助设备 .....	(449)
<b>第5章 纺织机械 .....</b>	<b>(450)</b>
5.1 梳棉机 .....	(450)
5.2 细(粗)纱机、纺纱机、倍捻机 .....	(457)
5.3 并纱机、浆纱机 .....	(464)
5.4 络筒机、络丝机 .....	(466)
5.5 并条机 .....	(469)
5.6 织机 .....	(470)
5.6.1 喷气织机 .....	(470)
5.6.2 喷水织机 .....	(471)
5.6.3 剑杆织机 .....	(472)
5.6.4 其他织机 .....	(477)
5.7 织造通用装置 .....	(479)
5.8 针织机械 .....	(479)
5.8.1 整经机 .....	(479)
5.8.2 整纬装置 .....	(482)
5.8.3 其他针织设备 .....	(482)
5.9 钩编织机械 .....	(483)

5.10	染整机械	(484)
5.10.1	染色设备	(484)
5.10.2	织物整理设备	(496)
5.10.3	染整辅机	(504)
5.10.4	其他染整设备	(505)
5.11	非织造布设备	(506)
5.12	验布机、卷布机、折布机	(507)
5.13	松布机、刷布机、拉布机	(510)
5.14	裁切设备	(511)
5.15	印染电气设备	(512)
<b>第6章</b>	<b>缝纫、服饰及制革机械</b>	<b>(514)</b>
6.1	缝纫、服饰机械	(514)
6.1.1	缝纫设备	(514)
6.1.1.1	缝纫机	(514)
6.1.1.2	平缝机	(517)
6.1.1.3	暗缝机、包缝机、封包机	(521)
6.1.1.4	绷缝机	(525)
6.1.1.5	锁眼机	(526)
6.1.1.6	花边机、珠边机、锁边机	(527)
6.1.1.7	绣花设备	(529)
6.1.1.8	钉扣机、爪扣机	(533)
6.1.1.9	其他缝纫及辅助设备	(535)
6.1.2	服装裁剪及热定型设备	(538)
6.1.2.1	服装裁剪设备	(538)
6.1.2.2	服装热定型设备	(543)
6.1.3	检针设备	(546)
6.1.4	服装熨烫设备	(550)
6.1.5	服装洗涤设备	(554)
6.1.6	其他服装加工设备	(562)
6.1.7	制鞋设备	(565)
6.2	制革设备	(566)
<b>第7章</b>	<b>陶瓷机械设备</b>	<b>(573)</b>
7.1	陶瓷原料设备	(573)
7.2	陶瓷坯体原料成型生产设备	(584)
7.3	陶瓷坯体精加工设备	(587)
7.4	陶瓷干燥设备	(588)
7.5	陶瓷生产用辅助设备	(589)
7.6	其他陶瓷设备及检测装置	(597)

<b>第 8 章 非金属矿制品工业专用设备</b> .....	(601)
8.1 破碎设备 .....	(601)
8.1.1 颞式破碎机 .....	(601)
8.1.2 圆锥破碎机 .....	(606)
8.1.3 辊式破碎机 .....	(607)
8.1.4 锤式破碎机 .....	(609)
8.1.5 反击式破碎机 .....	(613)
8.1.6 冲击式破碎机 .....	(618)
8.2 粉磨设备 .....	(619)
8.3 筛分设备 .....	(625)
8.4 分级设备 .....	(632)
8.5 选矿用选别设备 .....	(633)
8.6 脱水设备 .....	(638)
8.7 混凝土设备 .....	(640)
8.8 水泥制品设备 .....	(647)
8.9 沥青混凝土搅拌设备 .....	(651)
8.10 稳定土拌和设备 .....	(653)
8.11 墙体、道路材料设备 .....	(654)
8.12 煤炭加工设备 .....	(657)
<b>第 9 章 日用化工机械设备</b> .....	(660)
9.1 合成洗涤剂生产设备 .....	(660)
9.2 制皂机械设备 .....	(663)
9.3 香精、香料制造机械设备 .....	(664)
9.4 化妆品生产设备 .....	(665)
<b>第 10 章 电工专用设备</b> .....	(666)
10.1 电机专用设备 .....	(666)
10.2 电线电缆专用设备 .....	(666)
10.2.1 剥线机 .....	(666)
10.2.2 绕线机 .....	(669)
10.2.3 收、排、放线机 .....	(671)
10.2.4 编织机 .....	(673)
10.2.5 绞线机、束线机 .....	(674)
10.2.6 成缆机 .....	(678)
10.2.7 压着机 .....	(680)
10.2.8 其他电线电缆专用设备 .....	(680)
<b>第 11 章 木材处理设备</b> .....	(683)
11.1 干燥、烘干设备 .....	(683)
11.2 木质纤维板加工设备 .....	(689)

<b>第 12 章 造纸及纸加工设备</b> .....	(696)
12.1 造纸制浆、洗浆设备 .....	(696)
12.2 造纸筛选设备 .....	(699)
12.3 造纸打浆设备 .....	(703)
12.4 造纸机 .....	(712)
12.5 造纸完成设备 .....	(714)
12.6 纸浆、纸板或纸制品加工设备 .....	(718)
12.6.1 切纸设备 .....	(718)
12.6.2 制造包、袋或信封设备 .....	(725)
12.6.3 制造箱、盒或管的设备 .....	(732)
<b>第 13 章 印刷工业专用设备</b> .....	(740)
13.1 印前设备 .....	(740)
13.1.1 制版机、照排机 .....	(740)
13.1.2 烤版机 .....	(741)
13.1.3 晒版机 .....	(742)
13.1.4 冲版机 .....	(747)
13.1.5 显影机 .....	(747)
13.1.6 印前辅助设备 .....	(749)
13.2 印刷设备 .....	(751)
13.2.1 胶印机 .....	(751)
13.2.2 平版印刷机 .....	(758)
13.2.3 凹版印刷机 .....	(763)
13.2.4 丝网印刷机 .....	(767)
13.2.5 柔性版印刷机 .....	(771)
13.2.6 商标、不干胶印刷机 .....	(774)
13.2.7 票据印刷机 .....	(778)
13.2.8 烫印设备 .....	(779)
13.2.9 多功能印刷设备 .....	(781)
13.2.10 印刷辅助设备 .....	(788)
13.2.11 其他印刷设备 .....	(795)
13.3 印后加工设备 .....	(798)
13.3.1 折页机、配页机 .....	(798)
13.3.2 订书机、切书机 .....	(805)
13.3.3 装订设备 .....	(810)
13.3.4 印后加工辅助设备 .....	(817)
<b>第 14 章 橡胶工业专用设备</b> .....	(827)
14.1 破胶机 .....	(827)
14.2 密炼机 .....	(828)
14.3 开炼机 .....	(832)

14.4	压延机	(836)
14.5	切胶机、挤出机	(837)
14.6	硫化机	(841)
14.7	精炼机、捏炼机	(847)
14.8	橡胶制品加工机械	(850)
14.8.1	轮胎加工机械	(850)
14.8.2	成型加工机械	(852)
<b>第 15 章 塑料工业专用设备</b>		(856)
15.1	混合机	(856)
15.2	炼塑机	(859)
15.3	造粒机	(860)
15.4	破碎机、粉碎机	(864)
15.5	挤出机	(868)
15.6	注塑机	(871)
15.7	吹膜、吹塑设备	(877)
15.8	吹瓶设备	(883)
15.9	制袋设备	(887)
15.10	管材、型材加工设备	(890)
15.11	胶带机	(891)
<b>第 16 章 炼油化工设备</b>		(892)
16.1	混合设备	(892)
16.2	干燥设备	(893)
16.3	浸取设备	(897)
16.4	萃取设备	(897)
16.5	搅拌设备	(899)
16.6	反应类设备	(900)
16.7	滤油、净化设备	(902)
16.7.1	滤油机	(902)
16.7.2	过滤机	(906)
16.7.3	压滤机	(910)
16.7.4	抽油机节能控制器	(911)
16.8	自封加油枪	(911)
16.9	液压拧扣机	(912)
<b>第 17 章 机械维修专用设备</b>		(913)
17.1	修复整形装置	(913)
17.2	喷烤漆设备	(918)
17.3	清洗设备	(921)
17.4	举升设备	(928)
17.4.1	举升机	(928)

17.4.2	千斤顶	(939)
17.4.3	吊机	(942)
17.5	压力机	(943)
17.6	运送器	(944)
17.7	铆接设备	(946)
17.8	专用工具	(949)
17.9	镗磨设备	(952)
17.10	定位装置	(956)
17.11	校正装置	(958)
17.12	平衡机	(961)
17.13	拆胎机、扒胎机	(966)
17.14	拆装机	(968)
17.15	充电、加油设备	(972)
17.16	废油处理设备	(976)
17.17	汽车检测设备	(977)
<b>第 18 章</b>	<b>文化办公设备</b>	<b>(981)</b>
18.1	打印机	(981)
18.2	装订机	(982)
18.3	碎纸机	(983)
18.4	扫描仪	(988)
18.5	其他文化办公设备	(989)
<b>第 19 章</b>	<b>社会公共安全设备及器材</b>	<b>(993)</b>
19.1	刑侦专用机械设备	(993)
19.1.1	警用勘察箱	(993)
19.1.2	警用测谎仪	(993)
19.1.3	警用装备	(994)
19.1.4	警用器材	(995)
19.2	交通管理器材	(996)
<b>第 20 章</b>	<b>矿山采掘设备</b>	<b>(997)</b>
20.1	绞车及提升设备	(997)
20.2	输送设备	(1002)
20.3	凿岩设备	(1003)
20.4	石油设备	(1005)
20.5	钻井设备	(1007)
20.6	钻井辅助设备	(1013)
20.7	支护设备	(1019)
<b>第 21 章</b>	<b>建筑工程机械</b>	<b>(1023)</b>
21.1	推土机	(1023)
21.2	铲运机	(1025)



21.3	夯实机、压路机 .....	(1026)
21.4	装载机 .....	(1033)
21.5	挖掘机 .....	(1038)
21.6	路面装修设备 .....	(1040)
21.7	沥青路面设备 .....	(1043)
21.8	混凝土路面设备 .....	(1046)
21.9	其他建筑工程机械 .....	(1047)
<b>第 22 章 钻探机械</b> .....		(1048)
22.1	桩锤 .....	(1048)
22.2	桩架 .....	(1049)
22.3	桩机 .....	(1050)
22.4	成孔机 .....	(1052)
<b>第 23 章 铸造设备</b> .....		(1056)
23.1	压铸机 .....	(1056)
23.2	落砂机 .....	(1064)
23.3	清理设备 .....	(1066)
23.4	铸造用砂处理设备 .....	(1074)
23.4.1	混砂设备 .....	(1074)
23.4.2	砂再生设备 .....	(1079)
23.5	喷砂设备 .....	(1080)
23.6	振压造型机 .....	(1084)
23.7	制芯机 .....	(1086)
23.8	其他铸造设备 .....	(1086)
<b>企业名录</b> .....		(1087)