

2010

# 机电产品报价手册

泵阀分册 / 上

机械工业信息研究院 编

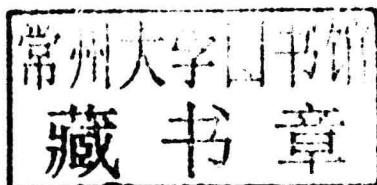


# 2010 机电产品报价手册

## 泵阀分册

## (上)

机械工业信息研究院 编



机械工业出版社  
China Machine Press

**《2010 机电产品报价手册》**(共 9 分册)是机电产品价格信息数据库 2010 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,是了解机电产品价格信息的重要参考工具书。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、邮政编码和电话等。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。

#### 图书在版编目(CIP)数据

2010 机电产品报价手册·泵阀分册/机械工业信息研究院编. —北京:机械工业出版社,2010. 1

ISBN 978 - 7 - 111 - 29179 - 4

I . 2… II . 机… III . ①机电设备—价格—中国—2010—手册②泵—价格—中国—2010—手册③阀门—价格—中国—2010—手册 IV . F724. 744 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 220667 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 良 魏素芳 封面设计:李永泉 责任印制:王书来

法律顾问:北京市逢时律师事务所 周 研

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2010 年 1 月第 1 版 · 第 1 次印刷

184mm × 260mm · 77 印张 · 2184 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)

封面无机械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  
王黎明 中国机床工具工业协会执行副理事长兼秘书长  
石治平 国务院国有资产监督管理委员会信息中心主任  
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  
张雨豹 中国通用机械工业协会副会长兼秘书长  
张静章 中国塑料机械工业协会理事长  
李金生 中国农业机械工业协会副理事长  
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长  
赵志明 中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长  
徐善继 中国重型机械工业协会常务副理事长  
郭锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长  
陶德雄 湖北省资产评估协会会长  
顾翔华 中国汽车工业协会副秘书长  
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名誉会长  
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 任智惠

责任 编辑 王 良 魏素芳

编 辑 曹 军 王 蠡 孙立新 赵英华

录入 排 版 刘 伟 刘超琼

发行部主任 王海臣

客户 服 务 杨丽娟 汪成垒 秦日升 蒋 斌

电 话 (010)68326643 68326017 88379822

传 真 (010)68326643 88379825

地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号

邮 编 100037

开 户 行 工商行北京百万庄支行

账 户 机械工业信息研究院

账 号 0200001409014473834

网 址 www.cmiy.com

www.mepfair.com

电 子 邮 箱 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能力,自1994年创办以来,共出版了16版《机电产品报价手册》(主要收录国内产品价格信息)和3版《国外机电产品报价手册》。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。《2010机电产品报价手册》(共9分册15本)是该手册的第14次正式出版,编委会由中国机械工业联合会、机械工业各行业协会及资产评估协会等有关领导、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2009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/T 7635.1—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。

## 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、电动工具、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、陶瓷机械设备、粮油及饮料加工设备、食品加工设备、纺织机械、缝纫服饰及制革机械、日用化工机械设备、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、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、建筑工程机械、钻探机械、铸造设备和其他工业专用设备以及娱乐设备。

(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、气体/液压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、货车、专用汽车、专用载人汽车、专用作业车、专用货车、越野车、商务车、轿车、MUV、SUV、皮卡、电动车和船艇。

(6)通用设备分册:包括锅炉、原动机、通用真空应用设备、气体压缩机、烘箱、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、旋涡泵和其他泵；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、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、高压电器设备、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。

(9) 制药及炼油化工设备分册：包括原料药设备、制剂机械、药用粉碎机械、饮片机械、制药蒸发浓缩设备、制药灭菌设备、制药清洗灌装设备、混合设备、搅拌设备、干燥设备、萃取设备、蒸发设备及过滤设备。

### 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 <sup>-10</sup> m	lb	1lb = 0.45359237kg
den	1den = 0.111111 × 10 <sup>-6</sup> kg/m	lbf · in	1lbf · in = 0.112985 N · 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 <sup>5</sup> Pa
psi	1psi = 6894.76Pa	kcal	1kcal = 4.1868 kJ
fc	1fc = 10.764lx	RT	1RT = 3517W
kcal/h	1kcal/h = 0.001163kW	cP	1cP = 0.001Pa · s
亩	1亩 ≈ 666.7m <sup>2</sup>	°F	1°F = $\frac{5}{9}$ K (注)

注：表示温度数值时： $\frac{t}{C} = \frac{5}{9}(\frac{\theta}{F} - 32)$

### 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/T 7635.1—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、88379822）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，得到了有关协会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

2010年1月

# 上册目录

泵行业概况 .....	(1)
<b>第1章 离心泵 .....</b>	<b>(5)</b>
1.1 清水离心泵 .....	(5)
1.1.1 单级清水离心泵 .....	(5)
1.1.1.1 单级单吸清水离心泵 .....	(5)
1.1.1.2 单级双吸清水离心泵 .....	(29)
1.1.1.3 自吸泵 .....	(33)
1.1.1.4 液下泵 .....	(53)
1.1.1.5 管道泵 .....	(61)
1.1.1.6 消防泵 .....	(75)
1.1.2 多级清水离心泵 .....	(84)
1.1.3 锅炉给水泵 .....	(127)
1.1.4 其他清水离心泵 .....	(132)
1.2 耐腐蚀离心泵 .....	(159)
1.2.1 单级耐腐蚀离心泵 .....	(159)
1.2.1.1 普通单级耐腐蚀离心泵 .....	(159)
1.2.1.2 塑料耐腐蚀离心泵 .....	(164)
1.2.1.3 不锈钢耐腐蚀离心泵 .....	(171)
1.2.1.4 氟塑料衬里离心泵 .....	(179)
1.2.1.5 耐腐蚀液下泵 .....	(198)
1.2.1.6 耐腐蚀自吸泵 .....	(222)
1.2.1.7 化工泵 .....	(230)
1.2.1.8 玻璃钢离心泵 .....	(269)
1.2.1.9 硫酸泵 .....	(273)
1.2.1.10 耐腐蚀高温泵 .....	(275)

1.2.1.11	脱硫专用泵 .....	(279)
1.2.2	多级耐腐蚀离心泵 .....	(284)
1.2.3	其他耐腐蚀离心泵 .....	(295)
1.3	离心油泵 .....	(299)
1.3.1	单级离心油泵 .....	(299)
1.3.2	多级离心油泵 .....	(319)
1.3.3	其他离心油泵 .....	(322)
1.4	船舶用离心泵 .....	(323)
1.5	污水泵 .....	(331)
1.5.1	普通污水泵 .....	(331)
1.5.2	潜水排污泵 .....	(340)
1.5.3	无堵塞排污泵 .....	(357)
1.5.4	自动搅匀排污泵 .....	(371)
1.5.5	液下式排污泵 .....	(375)
1.5.6	管道式排污泵 .....	(401)
1.5.7	自吸式排污泵 .....	(415)
1.5.8	其他排污泵 .....	(429)
1.6	杂质泵 .....	(430)
1.6.1	渣浆泵 .....	(430)
1.6.2	砂浆泵 .....	(436)
1.6.3	泥浆泵 .....	(451)
1.6.4	纸浆泵 .....	(458)
1.7	潜水泵 .....	(459)
1.8	磁力驱动离心泵 .....	(463)
1.9	其他离心泵 .....	(483)
<b>第2章</b>	<b>混流泵 .....</b>	(485)
<b>第3章</b>	<b>旋涡泵 .....</b>	(487)
<b>第4章</b>	<b>往复泵 .....</b>	(491)

4.1 柱塞泵 .....	(491)
4.2 隔膜泵 .....	(492)
4.2.1 气动隔膜泵 .....	(492)
4.2.2 电动隔膜泵 .....	(505)
4.3 试压泵 .....	(514)
4.4 计量泵 .....	(518)
<b>第5章 回转泵 .....</b>	<b>(530)</b>
5.1 螺杆泵 .....	(530)
5.1.1 单螺杆泵 .....	(530)
5.1.2 双螺杆泵 .....	(545)
5.1.3 三螺杆泵 .....	(565)
5.2 滑片泵 .....	(567)
5.3 叶片泵 .....	(568)
5.4 齿轮泵 .....	(574)
<b>第6章 其他泵 .....</b>	<b>(595)</b>

## 下册目录

<b>阀门行业概况 .....</b>	<b>(599)</b>
<b>第7章 闸阀 .....</b>	<b>(603)</b>
<b>第8章 截止阀 .....</b>	<b>(686)</b>
<b>第9章 节流阀 .....</b>	<b>(752)</b>
<b>第10章 球阀 .....</b>	<b>(761)</b>
<b>第11章 蝶阀 .....</b>	<b>(811)</b>
<b>第12章 隔膜阀 .....</b>	<b>(874)</b>

<b>第 13 章 旋塞阀</b>	(890)
<b>第 14 章 专用阀门</b>	(906)
14.1 止回阀	(906)
14.2 安全阀	(972)
14.3 减压阀	(1012)
14.4 疏水阀	(1024)
<b>第 15 章 液压阀</b>	(1042)
15.1 液压减压阀	(1042)
15.2 平衡阀	(1048)
<b>第 16 章 控制阀</b>	(1053)
16.1 方向控制阀	(1053)
16.2 流量控制阀	(1059)
<b>第 17 章 真空阀门</b>	(1081)
<b>第 18 章 调节阀</b>	(1087)
<b>第 19 章 电磁阀</b>	(1124)
<b>第 20 章 排污阀</b>	(1153)
<b>第 21 章 浆液阀</b>	(1163)
<b>第 22 章 切断阀</b>	(1175)
<b>第 23 章 柱塞阀</b>	(1181)
<b>企业名录</b>	(1203)

# 2008 年泵行业概况

## 一、生产发展情况

2008 年,中国通用机械工业协会泵业分会有 246 家会员单位,其中企业会员 223 家(重点骨干企业 38 家)、科研院所和大专院校 21 家、团体会员 2 家(永嘉县泵阀工业协会、博山泵业商会)。2008 年,泵业分会 143 家会员企业(上报统计资料企业)完成工业总产值 312.2 亿元,比上年增长 17.6%,增速比上年下降 11.7 个百分点;调整可比因素,完成工业总产值 293.1 亿元,同比增长 17.2%,增速比上年下降 7.2 个百分点。完成工业销售产值 299.6 亿元,比上年增长 17.3%,增速比上年下降 10.3 个百分点;调整可比因素,完成工业销售产值 281 亿元,同比增长 16.9%,增速比上年下降 5.5 个百分点。完成工业增加值 83.1 亿元,比上年增长 15.1%,增速比上年下降 10.7 个百分点;调整可比因素,完成工业增加值 77.9 亿元,同比增长 14.2%,增速比上年下降 6.9 个百分点。泵行业 38 家重点骨干企业完成工业总产值 183.4 亿元,占泵行业工业总产值的 58.7%。2008 年泵行业工业总产值前 10 名企业见表 1。

表 1 2008 年泵行业工业总产值前 10 名企业

序号	企业名称	工业总产值 (万元)	同比增长 (%)
1	上海凯泉泵业(集团)有限公司	192 730	3.6
2	上海东方泵业(集团)有限公司	155 927	11.4
3	丰球集团有限公司	128 000	6.7
4	上海连成(集团)有限公司	124 740	3.5
5	上海凯士比泵有限公司	107 142	6.9
6	上海电力修造总厂有限公司	105 828	14.5
7	山东博泵科技股份有限公司	103 984	6.0
8	沈阳水泵股份有限公司	88 998	20.9
9	山东双轮集团股份有限公司	86 354	10.5
10	广东省佛山水泵厂有限公司	79 451	1.9

2008 年,石家庄强大泵业集团有限责任公司前三季度产品需求旺盛,订货量呈现较快增长态势。为了缓解交货期压力,保证按时交单,该公司充分利用现有的生产能力,统一调配 ERP 生产资源,抓重点项目与抓瓶颈工序相结合,抓计划执行与抓计划兑现率考核相结合,保证了重点产品、重点项目和重点合同的如期兑现。

长沙水泵厂有限公司先后对挖泥船泵、核电泵、百万千瓦发电机组用泵和南水北调用泵等项目进行了拓展,取得了重大突破。贯流泵成功应用于南水北调工

程淮阴三站,标志着公司生产的大型贯流泵步入了一个新的发展领域;新产品挖泥船泵成功生产;出口印度尼西亚大型斜流泵最大口径达到 2 750mm,刷新了东深工程用泵口径 2 600mm 的历史新高纪录。

重庆水泵厂有限责任公司在调整转型以及提高“软实力”上成绩显著,企业实现了又好又快的发展。2008 年,公司完成工业总产值 61 419 万元,实现利润总额 5 612 万元。2008 年,在职工劳动报酬和固定成本大幅增加以及企业整体搬迁等诸多不利因素的影响下,公司依然保持了各项经济技术指标的快速增长,圆满完成了年初制定的经济目标,并获得了“中国机械 500 强”、“重庆市名牌产品”等荣誉称号。

2008 年,上海凯泉泵业(集团)有限公司实现订货额近 18 亿元,在同行业中依旧保持领先地位。2008 年,公司各事业部把“提升产品品质,打造一流产品”作为主要工作之一,在生产制造的各个环节做了大量改进工作,使产品在性能、可靠性、外观质量、多样化和成套能力等方面都有了长足的进步,进一步提升了产品的市场竞争力。单级泵水力效率提升约 3%~5%;对潜水电泵现有密封结构进行改进,随着三通道污水泵叶轮的设计成功,产品的可靠性得到进一步提高;干式轴流、混流泵的效率在国内同行业中处于领先水平;对近 10 个大口径规格型号的双吸泵水力模型进行了改进设计,CFD 优化分析,使泵的效率和汽蚀性能均达到国内先进水平;对锅炉给水泵、矿用多级泵、低压疏水泵等产品严抓铸件质量、热处理工艺规范,控制每个零件的合格率,通过水力部件的改进设计,产品效率比国内同类产品高出 5%~8%,产品的故障率大幅下降,泵运行振动水平达到国家优质产品的水平;水环真空泵以成套装置和降低加工成本来提高市场竞争力,当前在国内主要工业应用领域中,均有成套真空机组的销售业绩;铸件的材质性能和外观质量达到了国际先进水平,铸件成本大幅下降。

2008 年,上海东方泵业(集团)有限公司面对诸多不利因素的影响,针对市场需求变化及时调整产品结构,由原来主要以各类中、小型泵占据市场,改为巩固原有市场,逐步向大型、专业型泵寻求新市场,并加大了工业泵的投放量。2008 年,中/大型 DFSS 双吸泵、化工泵、各类工业泵产品产量分别比上年增长 22%、35% 和 600%,使公司在困难时期保持了较高的增长率。

襄樊五二五泵业有限公司坚持以市场为先导,依靠技术创新、市场开拓创新两大法宝,提高了公司的市场竞争力,使公司的经营规模和经济效益均得到大幅度提高。公司由2000年产值千万元左右、利润百万元左右的小企业,发展为2008年产值达3.3亿元、利润达3 936万元的中型企业。

四川省自贡工业泵有限责任公司自2005年6月改组重建以来,加强生产管理工作,重视市场营销,加快市场反应速度,投入大量资金对厂房设备进行了改造,2008年完成工业总产值7 289万元,实现利税1 064万元。

## 二、重大技术装备情况

沈鼓集团沈阳水泵股份有限公司实施的核Ⅱ级、Ⅲ级泵及常规岛用泵的研发平台项目被列入国家发改委国家技术创新能力建设计划。该公司针对核Ⅱ级泵研制进行了大量的技术攻关,主要完成了水力模型研究、转子系统的非线性振动响应和稳定性分析、泵的过流部件优化设计、泵结构设计、抗振分析计算研究、水导轴承研究、热冲击研究、高效轴密封研究以及高效、多工况水力模型研究等科研课题。以大连红沿河100MW核电站项目为依托,完成了中国广东核电集团有限公司100万kW核电站用喷淋泵、上充泵等4种核Ⅱ级泵样机研制,并顺利通过了性能试验、耐久试验、热冲击试验等厂内试验。4种核Ⅱ级泵样机通过了专家鉴定,各项技术指标和性能参数均达到国际先进水平,实现了我国核Ⅱ级泵重大装备的自主化。为秦山核电站二期600MW核电站机组研制了核Ⅲ级泵2种;为巴基斯坦C2核电机组项目完成核Ⅲ级重要厂用水泵1种;为秦山核电站二期工程项目开发核Ⅲ级安全厂用水泵1种。核Ⅱ级、Ⅲ级泵及常规岛用泵研发平台建成后,有利于对国产化研制中的关键技术进行科研攻关,进行样机模型试验考核,加快核泵技术的发展,提高核泵成套装备的技术水平,以期达到具备工程样机投产运行的条件。同时,能够承担国家重大工程及技术装备的设计和试验验证,开展关键技术攻关和重大新产品开发,为促进我国泵行业的技术进步和发展作出贡献。

长沙水泵厂有限公司实施科技开发、设计改进、工艺攻关、工艺改进项目各3项,实施三化计划10项。加强对新型产品引进技术的消化吸收,加大对自行设计开发新产品和改进老产品的力度;建立了斜流泵三维标准库;开发了110in(1in=25.4mm)出口泵、高温高压热网循环泵以及改进了军品抗振降噪海水泵。

2008年,淄博真空设备厂有限公司的重大技术装备研制及关键技术攻关项目:①完成了2LYC1100锥体液环压缩机的设计、试制,并投入使用。②完成了

2LY600锥体液环压缩机的设计、试制,并投入使用。③完成了WLW—1200立式无油往复式真空泵的设计、试制,并投入使用。④完成了ZJP1200罗茨真空泵的设计、试制,并投入使用。⑤完成了2SAT、SKC锥体液环真空泵的设计、试制,并投入使用。⑥完成了SKA系列液环压缩机、液环压缩机机组的设计、试制,并投入使用。⑦完成了GSC1.5水泵充水装置机组的设计。⑧完成了2EK—30液环真空泵的设计、试制,并投入使用。⑨完成了大型液环真空泵专用叶轮星线工艺设计、制造,并投入使用。

2008年,安徽三联泵业股份有限公司同安徽省科技厅签署了安徽省攻关项目——高效节能烟气脱硫泵的研制。当前该泵样机已经完成并通过了省级专家组的验收,已进入小批量生产阶段。该公司还对当前我国主要依赖进口的水下大型挖泥泵进行了立项研制开发,该项目已经进入样机生产试验阶段。该项目研制成功将填补我国水下大型挖泥泵的空白,可为国家节约大量外汇。

## 三、市场及销售

2008年,泵业分会143家会员企业实现主营业务收入291.4亿元,比上年增长12.7%;调整可比因素,实现主营业务收入275.7亿元,同比增长13.4%,增速比上年下降10.1个百分点。38家重点骨干企业完成主营业务收入167亿元,比上年增长5.9%,增速比上年大幅回落17.1个百分点。2008年泵行业主营业务收入前10名企业见表2。

表2 2008年泵行业主营业务收入前10名企业

序号	企业名称	主营业务收入(万元)	同比 增长(%)
1	上海凯泉泵业(集团)有限公司	162 307	-2.6
2	丰球集团有限公司	149 692	19.9
3	上海东方泵业(集团)有限公司	139 456	1.5
4	上海连成(集团)有限公司	120 317	7.3
5	山东博泵科技股份有限公司	100 869	7.7
6	上海熊猫机械(集团)有限公司	98 053	25.7
7	上海凯士比泵有限公司	98 042	7.1
8	上海电力修造总厂有限公司	95 157	-6.1
9	山东双轮集团股份有限公司	90 276	59.6
10	广东省佛山水泵厂有限公司	78 470	-1.1

2008年,泵行业有49家企业的出口产品,实现出口交货值30.4亿元,比上年增长22.1%。产品出口的企业数量比上年增加4个,出口额排在首位的仍然是丰球集团有限公司。2008年泵行业出口交货值前10名企业见表3。

**表3 2008年泵行业出口交货值前10名企业**

序号	企业名称	出口交货值(万元)	同比增长(%)
1	丰球集团有限公司	70 650	-2.6
2	上海连成(集团)有限公司	38 912	6.6
3	山东博泵科技股份有限公司	15 401	17.4
4	浙江新界泵业有限公司	13 568	7.1
5	山东长志泵业有限公司	12 537	—
6	长沙水泵厂有限公司	11 424	41.5
7	广东省佛山水泵厂有限公司	11 324	-15.7
8	埃梯梯水与污水处理系统 (沈阳)有限公司	10 845	—
9	广东凌霄泵业股份有限公司	10 082	10.6
10	杭州南方特种泵业有限公司	8 111	87.8

2008年,泵业分会143家会员企业实现利润总额19.9亿元,比上年增长23.6%;调整可比因素,同比增长23.1%。实现利税总额32.8亿元,比上年增长19.3%;调整可比因素,同比增长12.3%。在统计的143家会员企业中,盈利企业有124家,亏损企业有18家,与上年持平的企业有1家。2008年泵行业利润总额前10名企业见表4。

**表4 2008年泵行业利润总额前10名企业**

序号	企业名称	利润总额(万元)	同比增长(%)
1	上海凯泉泵业(集团)有限公司	16 921	67.7
2	丰球集团有限公司	14 981	27.3
3	上海连成(集团)有限公司	10 788	6.7
4	长沙水泵厂有限公司	9 562	263.0
5	上海凯士比泵有限公司	8 712	-7.5
6	上海东方泵业(集团)有限公司	7 647	-6.6
7	广东省佛山水泵厂有限公司	7 197	-15.0
8	安徽三联泵业股份有限公司	6 386	310.9
9	山东博泵科技股份有限公司	5 749	2.2
10	重庆水泵厂有限责任公司	5 612	37.6

2008年,泵行业经济效益综合指数为172.51%,比上年提高6.91个百分点。重点骨干企业综合指数为191.48%,比上年提高16.73个百分点。从国家考核的7项指标来看,评价和考核企业盈利能力的总资产贡献率为12.56%,比上年下降0.23个百分点,高于国家标准值(10.7%)1.86个百分点;反映企业发展能力的资本保值增值率为113.66%,比上年下降2.26个百分点,低于国家标准值(120%)6.34个百分点;反映企业经营风险的资产负债率为63.13%,与上年持平,高于

国家标准值(60%)3.13个百分点;反映企业经营状况、资金利用效果的流动资金周转率为1.48次,比上年减少0.08次,低于国家标准值(1.52次)0.04次;反映企业投入产出的成本费用利润率为7.23%,比上年提高0.64个百分点,高于国家标准值(3.71%)3.52个百分点;反映企业生产效率和劳动投入的全员劳动生产率为112 023元/人,比上年增加9 911元/人;反映企业产销衔接状况的产品销售率为95.96%,比上年下降0.3个百分点,低于国家标准值(96%)0.04个百分点。2008年泵行业经济效益综合指数前10名企业见表5。

**表5 2008年泵行业经济效益综合指数前10名企业**

序号	企业名称	经济效益综合指数(%)
1	嘉利特荏原泵业有限公司	413.50
2	安徽三联泵业股份有限公司	343.76
3	宜兴宙斯泵业有限公司	329.02
4	南京蓝深制泵集团股份有限公司	324.95
5	上海东方泵业(集团)有限公司	302.18
6	江苏振华泵业制造有限公司	293.68
7	广东省佛山水泵厂有限公司	291.26
8	重庆明珠机电有限公司	290.67
9	上海凯士比泵有限公司	288.83
10	杭州南方特种泵业有限公司	281.50

2008年,泵业分会会员企业应收账款净额72.9亿元,比上年增长26.4%。产成品存货资金63.2亿元,比上年增长21.1%,库存资金同比增加4亿元。

石家庄强大泵业集团有限责任公司面对复杂多变的国内、国际经济环境,在营销系统方面加强了对各类营销信息的收集、整理和分析,充分利用CRM系统进行信息传递、处理和项目跟踪,有力地支持了产品订货。2008年,公司继续加大对河道疏浚、火电脱硫、煤炭、冶金、矿山等领域的开拓,使得公司在环保、冶金、矿山、疏浚领域上继续保持较大的订货量。在海水淡化、核电、煤化工等领域取得突破,扩大了新产品的投入与应用。2008年,公司产品出口取得了较大成绩,“内抓外贸,外抓代理,以外事促外贸,抓项目与抓大客户并举”的格局初步形成,市场营销工作保持良好势头。

2008年,大连大耐泵业有限公司通过狠抓内部管理、全力以赴开拓市场等手段,克服了市场竞争激烈、经济下滑等诸多不利因素的影响,超额完成了全年的订货任务。2008年,计划订货15 000万元,实际完成18 300万元,超额完成3 300万元,其中包括2009年合同额2 800万元。公司狠抓内部管理,包括细化承包方

(续)

产品名称	产量 (台、套)	销售量 (台、套)	销售额 (万元)	销售领域
往复真空泵	236	217	596	食品、冶金、化工、电力
应用设备	171	171	1 475	化工、医药、冶金

2008 年,上海东方泵业(集团)有限公司完成产品销量 16.3 万台(套),实现销售产值近 13.7 亿元,产品销售率 98%。公司产品销售涉及工矿、农业排灌、电力、冶金、石油化工、医药、食品以及市政建设、建筑等行业。畅销产品有双吸泵系列、化工泵系列、管道泵系列以及管网叠压供水设备系列等产品。

2008 年,襄樊五二五泵业有限公司订货合同额 4.31 亿元,比上年增加 8 500 万元;货款回收 3.5 亿元,比上年增加 1.1 亿元,货款回收率 97%,超出年度计划 7%,货款回收率处于行业领先水平。公司在磷复肥、氧化铝、硝酸三个传统市场合同额超过亿元,继续保持稳定态势;在烟气脱硫市场合同额达 2.93 亿元,比上年增加 6 400 万元,市场占有率达到 30%,确立了“五二五”泵业有限公司在烟气脱硫市场的第一品牌形象。同时,在钢厂脱硫、石油及化工脱硫领域也取得了突破。2008 年,公司首次自营出口美国取得成功,全年实现外贸收入 1 513 万元。

四川省自贡工业泵有限责任公司高度重视市场营销工作,设立了市场部及 15 个销售分公司(办事处),分别设立于河北、广西、广东、湖北、沈阳、太原、西安、成都、重庆、嘉兴、昆明、贵阳、攀枝花、自贡等地。销售服务网络覆盖全国各地,产品出口到东南亚及印度尼西亚等国家和地区。

阳江市新力工业有限公司的主导产品不锈钢冲压焊接离心泵,拥有自主知识产权,是填补国内空白的产品。其采用的冲压焊接工艺是泵制造工艺的重大革新。产品设计新颖、美观,性能可靠,受到了国内外客户的青睐。2008 年,不锈钢离心泵产品销售量达 69 290 台,销售额 5 442 万元,出口创汇 514 万美元。公司已在国内外各大中城市建立了 120 多个销售网点。国外市场有意大利、澳大利亚、新西兰、马来西亚、印度尼西亚、韩国、新加坡等国家及中国台湾地区,产品深受国内外用户的好评。

[撰稿人:中国通用机械工业协会泵业分会杨敬兵]

案,灵活销售政策;加大员工素质培训,包括专业知识和敬业精神,打造精英团队;严格各项制度的实施。

2008 年,丰球集团有限公司设计开发了 WQ—B—QG 系列不锈钢切割泵,QDX—HF 系列高扬程泵,SJ—200S、SJ—400S 不锈钢射流泵,WQG 系列潜污泵,WQJ 系列带搅拌型潜污泵;完成了 WPX30 新汽油机泵、PDA 系列潜水屏蔽泵、HS10—10—0.75 泥沙型潜水电泵和 QDX—250F 小型潜水电泵等的设计,并已进入最后试制阶段;完成了对 WQ—SQG 系列切割排污泵的延伸,开发了 WQ—1500SQG 和 WQ—2200SQG 切割排污泵,已经完成产品试制。通过试验验证,进入试制阶段的产品性能全部符合设计要求,为公司今后制造同类产品积累了丰富的经验和技术数据。上述产品不仅批量发往美国及南美等国家,而且产品销售势头良好,客户相当满意,订单数量已达 100 000 台。公司生产的主要产品 QDX 系列小型潜水电泵,市场主要分布在澳大利亚、波兰、墨西哥、美国、印度尼西亚、意大利等,占这些国家市场份额的 2% 左右;WQ 系列潜水排污泵市场主要分布在江苏、重庆、福建、上海、湖南、广东等省市,占国内市场份额的 11%。

重庆水泵厂有限责任公司进一步健全营销网络,丰富了营销渠道,完善了“三位一体营销模式”,公司成套系统、单泵、压力容器三大板块订货都保持了较快的增长势头,特别是单泵产品和压力容器销售增幅较大,有力地支撑了公司的利润增长。通过调整营销策略,企业市场结构得以优化,新兴市场得以全面打开,如煤化工用泵、海上石油用泵以及高等级压力容器等产品发展空间都很巨大。公司已与叙利亚签订了 2 500 余万元的订货,迈出了自营出口的第一步,为企业进军国际市场奠定了基础。

淄博真空设备厂有限公司坚持科学发展观和名牌战略,不断提高产品质量和服务质量,加大“双山”品牌的宣传力度,在全国较大城市派驻办事处,设立销售代理商,建立网络营销,不断巩固和创新市场,拓宽了公司产品的销售领域。2008 年淄博真空设备厂有限公司产品产、销情况见表 6。

表 6 2008 年淄博真空设备厂有限公司产品产、销情况

产品名称	产量 (台、套)	销售量 (台、套)	销售额 (万元)	销售领域
水环真空泵	670	635	8 298	化工、石油、石化、电力、煤矿、造纸、食品、制药
旋片真空泵	1 010	935	427	化工、食品、电子、医药

# 第1章 离心泵

## 1.1 清水离心泵

### 1.1.1 单级清水离心泵

#### 1.1.1.1 单级单吸清水离心泵

产品名称	型号规格	参考价格 (元)	生产厂家	电话	主要参数及备注
单级单吸清水离心泵	1 1/2BL - 6	1140	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $11\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 17.4 m, 功率 1.5 kW
单级单吸清水离心泵	1 1/2BL - 6A	1140	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $9.5\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 14.2 m, 功率 1.5 kW
单级单吸清水离心泵	1 1/2BL - 6B	1100	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $9\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 11.4 m, 功率 1.1 kW
单级单吸清水离心泵	2BL - 6	1850	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $20\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 30.8 m, 功率 4 kW
单级单吸清水离心泵	2BL - 6A	1750	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $20\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 25.2 m, 功率 3 kW
单级单吸清水离心泵	2BL - 9	1560	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $20\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 18.5 m, 功率 2.2 kW
单级单吸清水离心泵	2BL - 9A	1480	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $17\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 15m, 功率 1.5 kW
单级单吸清水离心泵	3BL - 6	5450	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $60\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 50m, 功率 18.5 kW
单级单吸清水离心泵	3BL - 6A	4730	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $60\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 37.5 m, 功率 11 kW
单级单吸清水离心泵	3BL - 9	2780	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $45\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 32.6 m, 功率 7.5 kW
单级单吸清水离心泵	3BL - 9A	2670	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $35\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 25m, 功率 5.5 kW
单级单吸清水离心泵	3BL - 13	2050	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $45\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 18.8 m, 功率 4 kW
单级单吸清水离心泵	3BL - 13A	1880	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $39.6\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 15m, 功率 3 kW
单级单吸清水离心泵	3BL - 13B	1750	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $34.2\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 12m, 功率 2.2 kW
单级单吸清水离心泵	4BL - 12	5680	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $90\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 34.6 m, 功率 18.5 kW
单级单吸清水离心泵	4BL - 12A	5360	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $85\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 28.6 m, 功率 15 kW
单级单吸清水离心泵	4BL - 18	4620	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $90\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 20m, 功率 11 kW
单级单吸清水离心泵	4BL - 18A	3950	上海南方管道泵厂	(021) 56906019	流量 $80\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 15.2 m, 功率 5.5 kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 160 ( I )A	2250	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 $11.7\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 28m, 转速 2900 r/min, 功率 2.2 kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 160 ( I )B	1600	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 $10.4\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 22m, 转速 2900 r/min, 功率 1.5 kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 160A	1500	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 $5.9\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 28m, 转速 2900 r/min, 功率 1.5 kW

产品名称	型号规格	参考价格 (元)	生产厂家	电话	主要参数及备注
单级单吸离心泵	ISW40 - 160B	1450	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 5.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 24m, 转速 2900r/min, 功率 1.1kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 200	2450	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 6.3 m <sup>3</sup> /h, 扬程 50m, 转速 2900r/min, 功率 4kW
单级单吸离心泵(I)	ISW40 - 200 (I)	3100	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 12.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 50m, 转速 2900r/min, 功率 5.5kW
单级单吸离心泵(I)A	ISW40 - 200 (I)A	2650	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 11.7 m <sup>3</sup> /h, 扬程 44m, 转速 2900r/min, 功率 4kW
单级单吸离心泵(I)B	ISW40 - 200 (I)B	2250	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 10.6 m <sup>3</sup> /h, 扬程 36m, 转速 2900r/min, 功率 3kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 200A	2350	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 5.9 m <sup>3</sup> /h, 扬程 44m, 转速 2900r/min, 功率 3kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 200B	1600	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 5.3 m <sup>3</sup> /h, 扬程 36m, 转速 2900r/min, 功率 2.2kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 250	3800	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 6.3 m <sup>3</sup> /h, 扬程 80m, 转速 2900r/min, 功率 7.5kW
单级单吸离心泵(I)	ISW40 - 250 (I)	5500	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 12.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 80m, 转速 2900r/min, 功率 11kW
单级单吸离心泵(I)A	ISW40 - 250 (I)A	4500	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 11.6 m <sup>3</sup> /h, 扬程 70m, 转速 2900r/min, 功率 7.5kW
单级单吸离心泵(I)B	ISW40 - 250 (I)B	4500	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 10.8 m <sup>3</sup> /h, 扬程 60m, 转速 2900r/min, 功率 7.5kW
单级单吸离心泵(I)C	ISW40 - 250 (I)C	3850	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 10m <sup>3</sup> /h, 扬程 52m, 转速 2900r/min, 功率 5.5kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 250A	3150	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 5.9 m <sup>3</sup> /h, 扬程 70m, 转速 2900r/min, 功率 5.5kW
单级单吸离心泵	ISW40 - 250B	3100	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 5.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 60m, 转速 2900r/min, 功率 4kW
单级单吸离心泵	ISW50 - 100	1280	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 12.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 12.5m, 转速 2900r/min, 功率 1.1kW
单级单吸离心泵(I)	ISW50 - 100 (I)	1400	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 25m <sup>3</sup> /h, 扬程 12.5m, 转速 2900r/min, 功率 1.5kW
单级单吸离心泵(I)A	ISW50 - 100 (I)A	1350	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 22.3 m <sup>3</sup> /h, 扬程 10m, 转速 2900r/min, 功率 1.1kW
单级单吸离心泵	ISW50 - 100A	1200	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 11m <sup>3</sup> /h, 扬程 10m, 转速 2900r/min, 功率 0.75kW
单级单吸离心泵	ISW50 - 125	1450	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 12.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 转速 2900r/min, 功率 1.5kW
单级单吸离心泵(I)	ISW50 - 125 (I)	2350	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 25m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 转速 2900r/min, 功率 3kW
单级单吸离心泵(I)A	ISW50 - 125 (I)A	2200	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 22.3 m <sup>3</sup> /h, 扬程 16m, 转速 2900r/min, 功率 2.2kW
单级单吸离心泵	ISW50 - 125A	1300	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 11m <sup>3</sup> /h, 扬程 16m, 转速 2900r/min, 功率 1.1kW
单级单吸离心泵	ISW50 - 125B	1300	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 10.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 16m, 转速 2900r/min, 功率 1.1kW
单级单吸离心泵	ISW50 - 160	2300	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 12.5 m <sup>3</sup> /h, 扬程 32m, 转速 2900r/min, 功率 3kW
单级单吸离心泵(I)	ISW50 - 160 (I)	2400	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 25m <sup>3</sup> /h, 扬程 32m, 转速 2900r/min, 功率 4kW
单级单吸离心泵(I)A	ISW50 - 160 (I)A	2400	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 23.4 m <sup>3</sup> /h, 扬程 28m, 转速 2900r/min, 功率 4kW
单级单吸离心泵(I)B	ISW50 - 160 (I)B	2350	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 21.6 m <sup>3</sup> /h, 扬程 24m, 转速 2900r/min, 功率 3kW
单级单吸离心泵	ISW65 - 160	2600	上海奥特泵阀制造有限公司	(021) 56526536	流量 25m <sup>3</sup> /h, 扬程 32m, 转速 2900r/min, 功率 4kW