

泵、喷射设备

产品样本

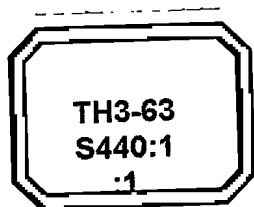
上册

沈阳水泵研究所 编
合肥通用机械研究所



机械工业出版社
China Machine Press





泵·喷射设备产品样本

(上册)

沈阳水泵研究所 编
合肥通用机械研究所



机械工业出版社

《泵·喷射设备产品样本》为 2002 版《泵产品样本》，在原 1996 版的基础上进行了重新修订。增加了容积泵、喷射设备两大类产品，离心泵部分也进行了产品的大量更新。

本样本由离心泵、容积泵、喷射设备 3 大部分组成。离心泵包括：离心清水泵、化工泵、耐腐蚀泵、油泵流程泵、杂质泵、混流泵等。容积泵包括：电动往复泵、计量泵、电动试压泵、手动试压泵、蒸汽往复泵、转子泵与稠油泵、齿轮泵、隔膜泵、电动灰浆泵、泥浆泵、螺杆泵、水环真空泵和压缩泵机等。喷射设备包括：高压清洗机、高压水切割机、油管内外壁同步清洗装置、机场跑道除胶车、GCHJ 高压水冲毛机、TJG 系列清洗洒水车、喷射泵、无气喷涂机等。按各类产品的具体型号分别列出了其用途、型号意义、性能范围、结构形式特点及材质（包括结构图、性能曲线）、选型原则、主要技术性能（包括性能表、外形及安装尺寸图表）、订货须知、生产厂家等内容，供广大用户选型时查阅参考。

京工商广临字 2001063 号

图书在版编目(CIP)数据

泵·喷射设备产品样本(上、下册)/沈阳水泵研究所,合肥通用机械研究所编. —北京:机械工业出版社,2002.1

ISBN 7-111-08801-8

I. 泵… II. ①沈…②合… III. ①离心泵—产品样本②容积泵—产品样本③清洗机—产品样本 IV. ①TH3②TG155.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 096014 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:沈红 吴关昌 版式设计:张世琴

责任校对:孙志筠 张佳 韩晶

封面设计:姚毅 责任印制:付方敏

北京铭成印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2002 年 5 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm¹/₁₆·120.75 印张·8 插页·2999 千字

0 001—3 500 册

定价:220.00 元(上、下册)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
本社购书热线电话(010) 68993821、68326677-2527
封面无防伪标均为盗版

上海凯泉泵业(集团)有限公司

详情请关注 www.kaiquan.com.cn



- 中国专业制造和销售水泵、给水设备和电控柜的领先企业
- 上海市重合同守信用百家优秀企业; 上海市第一批工商年检免检单位
- 年水泵生产能力: 10万套; 生产基地: 占地12万平方米
- ISO 9001 认证企业
- 上海市级企业技术中心, 上海市唯一的市级的专业从事水泵核心技术研发的技术中心
- 完善的全国销售服务网络: 22个分公司、100多个办事处, 为客户提供最便捷的服务
- 总裁林凯文先生被授予“上海市新长征突击手标兵”称号



ISO 9001国际质量体系认证

单级单吸离心泵系列



第四代KQL系列单级立式离心泵



KQM型双联泵



第四代KQW系列单级卧式离心泵

电控柜系列



KQK系列

多级单吸离心泵系列



KQDL型多级泵



KQDP系列不锈钢多级泵



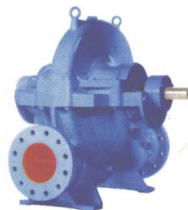
KQDN型卧式离心泵

轴流泵系列



ZQ型轴流泵

单级双吸离心泵系列



KQSN系列双吸泵

消防泵/给水设备系列



Xp系列消防给水设备



切线泵



XBD型消防泵

全自动给水设备系列



KQG自动给水设备S系列

潜水排污泵系列



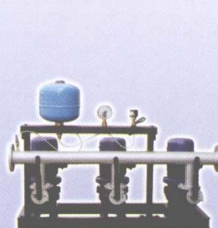
Wq型潜水排污泵 (7.5kW及以上)



液下排污泵



WQ型潜水排污泵 (7.5kW及以下)



KQG自动给水设备H系列



上海东海泵阀制造有限公司

中国化学工程总公司产品定点生产企业

通过 ISO9002 认证

专业生产

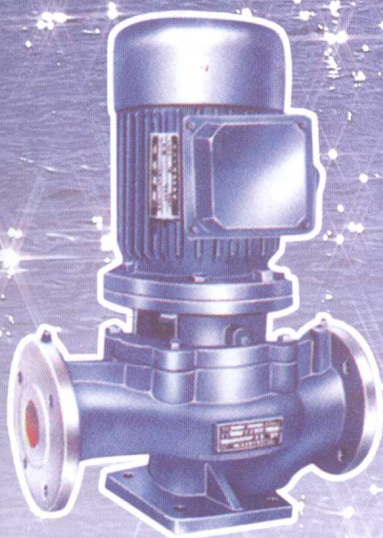


● 空调暖通 循环 增压 污水 排放
原料 输送 锅炉消防配套

● 高压 中压和低压 铸铁 铸钢 不
锈钢 衬胶 衬氟 API 闸阀 球阀
各种阀

产品由中国平安保险公司承保

东海泵阀 国内首选
质量保证 价格合理
服务周到 用后放心
新的一年 科技领先
更优产品 精益求精
面向市场 回报拥护



地 址：上海市中山南路 666 号

销售热线：021-63131230、63763338

开户银行：工行南市支行小东门分理处

网 址：WWW.shdonghai.com.cn

总机：021-63774539

邮编：200010

传真：021-63134513

帐号：022184-1001218409006943180

电子信箱：shdonghai666@online.sh.cn



上海南亚泵业制造有限公司

SHANGHAI NANYA PUMP MANUFACTURE CO., LTD.

厂址：上海市松江泗泾开发区九干路 邮编：201601
电话：021-57617711 57617722 传真：021-57617733
普陀区销售公司：交通路2385号 邮编：200065
电话：021-56618383 传真：021-56613737
黄浦区分公司：斜土东路23弄205号 邮编：200011
电话：021-63139565 传真：021-53070077
网址：www.ny-pumps.com
电子邮件：sales@ny-pumps.com



企业简介

上海南亚泵业制造有限公司系一家高科技企业，立足上海，面向全国，是专业研制各类水泵的生产公司，拥有ISO9001质量认证体系管理水平与精良的管理设备及完善的检测手段，近年来连续荣获“重合同，守信用”单位，多种产品经上海市机电产品质量检测中心通用机械站检测合格，并获得产品质量检验合格证。

为了适应市场和客户的需求，本公司不断开发新产品投放市场，创一流的产品质量及售后服务，深受广大用户的好评和信赖，热忱欢迎新老客户前来洽谈订货。

主要产品：

- ◆ ISG 型系列管道泵
- ◆ ISW 型卧式离心泵
- ◆ ISGB 型系列便拆式离心泵
温度：-20 ~ +250 °C
流量：1.0 ~ 1080 m³/h
扬程：8 ~ 125m
材质：铸铁、不锈钢
- ◆ WQ 型潜水电机
- ◆ QW 型潜水无堵塞排污泵
流量：5 ~ 1000 m³/h
PH 值：5 ~ 9
扬程：7 ~ 30m
- ◆ ZW 自吸无堵塞排污泵
流量：5 ~ 1200 m³/h
扬程：10 ~ 80m
吸程：5m
材质：铸铁、不锈钢
- ◆ TSWT 多级离心泵
- ◆ MCI 自动稳压给(排)水成套设备
- ◆ XB-DL 消防泵



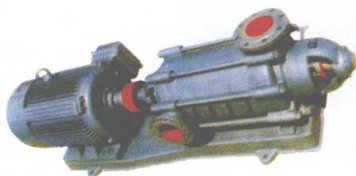
ISG 型管道离心泵



ISW 型卧式离心泵



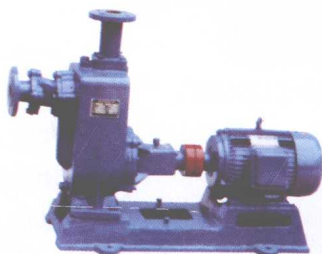
XB-DL 型消防泵



TSWA 型多级离心泵



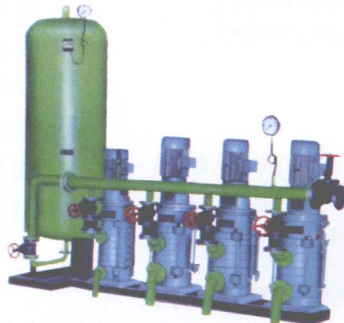
WQ
QW 型潜水排污泵



ZW 型自吸无堵塞排污泵



MCI 型自动稳压给(排)水成套设备





上海南亚泵业制造有限公司

SHANGHAI NANYA PUMP MANUFACTURE CO., LTD.



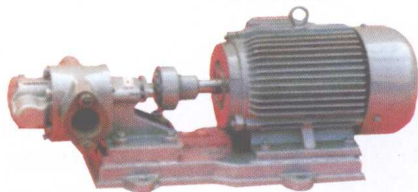
W-系列水力喷射器(真空泵)



CYZ 型自吸油泵
ZX 型自吸油泵



GDL 型多级管道泵



KCB(2CY) 型齿轮输油泵



DBY 型电动隔膜泵



QBY 型气动隔膜泵



G 型、I-1B 型螺杆泵(浓浆泵)



CQ 型磁力驱动泵



YW 型无堵塞液下排污泵



ZCQ 型自吸式磁力驱动泵

主要产品:

- ◆ YG 型管道油泵
- ◆ CYZ型自吸油泵、ZX型自吸油泵
- ◆ KCB(2CY) 型齿轮输油泵
- ◆ 1HG 化工管道泵
- ◆ QBY 型气动隔膜泵
- ◆ DBY 型电动隔膜泵
- ◆ I-1B 型螺杆泵(浓浆泵)
- ◆ YW 型无堵塞液下排污泵
- ◆ CQ 型磁力驱动泵
- ◆ ZCQ 型自吸式磁力驱动泵
- ◆ W- 系列水利喷射器(真空泵)
- ◆ GDL 型多级管道泵

厂址: 上海市松江泗泾开发区九干路

电话: 021-57617711 57617722

传真: 021-57617733

销售分公司: 交通路 2385 号

邮编: 200065

电话: 021-56618383

传真: 021-56613737

销售二公司: 斜土东路 23 弄 205 号

邮编: 200011

电话: 021-63139565

传真: 021-53070077

网址: www.ny-pumps.com

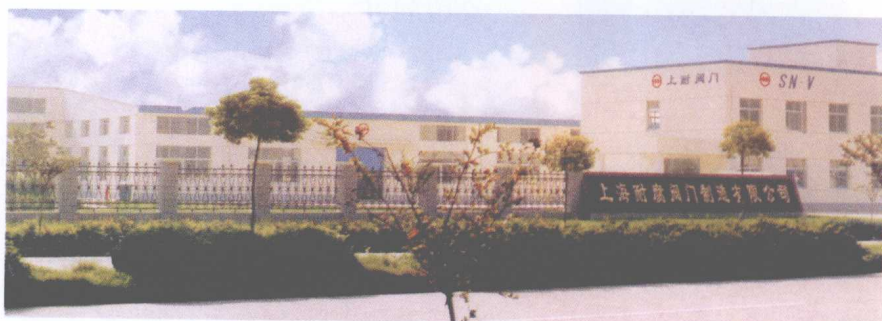
电子邮件: sales@ny-pumps.com



上海耐腐阀门制造有限公司

上 耐

新推出防腐耐磨阀门



本公司专业生产阀门,通过ISO9001质量体系认证,中国化工防腐蚀技术协会、上海化工行业协会成员单位,荣获第十一届全国“星火杯”金奖,产品经过通用机械所测试合格(国质监认字078号)。竭诚有实力销售者经销。为您提供:工程、机械与化工设备配套等,欢迎各界人士前来考察指导,洽谈。

生产品种有:衬里系列阀门、管道、三通、四通、异径管、弯头、容器设备、补偿器。铸钢、不锈钢球阀、蝶阀、截止阀、闸阀、止回阀、电动和气动阀门、非标产品代为客户设计定做制造。

压力: 0.6 ~ 16MPa, 口径: 15 ~ 1800mm, 需要安装尺寸及样本目录, 来函索取。

衬里材料: FEP、PTFE、PCTFE、PVDF、PO、PP、J、FUH等, 阀门材质: WCB、304、316、304L、316L。

PO 管道
PE 管道



Q41F₄₆-16C



J41F₄₆-16C



D671F₄-10



Z41F₄₆-16



H41F₄₆-16



四氟补偿器



蝶阀 D371X-10



D373H-16C



D673H-25C



D943W-10P



D343W-25P



D43H-16C



Q641F-16C



H41H-25C



J41H-100C



Z41H-25C



Z41H-100C



Z941 电动闸阀



Q341F-16C



Q41F-16P



J41W-16P



Z41Y-150Lb



H44Y-150Lb



H41W-16P

销售总部: 上海市中山南路 1086-1088 号 邮编: 200011
电话: 021-63139958/63133399/63130855 传真: 63136368
销售经理: 管福元 联系人: 许可业、庄建萍

厂址: 上海松江工业区荣乐东路531号 邮编: 201613 传真: 57741697
总机: 57744488/57744848 业务部: 57745678 总经理: 57745444
<http://WWW.sn-v.com> E-mail: business@sn-v.com

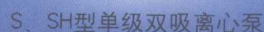
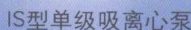
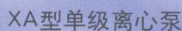
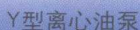
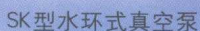
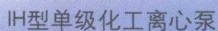
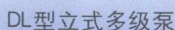


创建于1956年的开平水泵厂（机械厂），具有四十多年专业生产水泵、机械的历史，是广东省机械厅、广东省机械设备进出口集团公司水泵出口主要生产基地之一，1993年由国家经贸委、对外贸易经济合作部批准为扩大机电产品出口生产企业。

开平水泵厂(机械厂)以生产离心泵为主,主要产品有XA、XAZ系列单级离心泵,IS系列单级离心泵,S、SH双吸离心泵,DL立式多级泵,IH系列化工离心泵,SK型水环式真空泵等二十多个系列340多种规格。近年开的新产品IS单级离心泵、FJ4单级离心泵、DL立式多级泵荣获省优秀新产品奖,其中DL立式多级泵还荣获省市科技进步奖。

开平水泵厂坚持“质量第一、用户至上”的宗旨，连续多年被评为“重合同、守信用”企业，产品畅销全国各地，并远销到欧美、澳洲、东南亚、香港等国家和地区，多次参加过世界性的商品展览洽谈会，深得国内外用户的好评。

热诚欢迎国内外用户、经销商洽谈选购订货。本厂可根据用户的特殊要求承担设计安装和技术服务。



广东省技术监督局



帐号: 321-02210017-276



中国·山东青州鲁源泵业有限公司

企业简介

青州市鲁源泵业有限公司，创建于1985年，是一家生产水泵的专业企业。目前生产的十几大系列，千余种规格的各类“鲁源”牌水泵产品，广泛应用于城建、环保、冶金、电力、热力、矿山、化工、石油、造纸、食品等各个领域，产品销往全国二十多个省、市、自治区，并出口东南亚等部分国家。

公司一贯重视科技创新和质量管理体系，与全国多家科研机构、大专院校建立了长期的合作关系；公司通过了ISO9002质量体系国际认证，并分别获得中国SQCC中心及英国MOODY公司颁发的认证证书；严格的质量管理、完备的理化测试仪器和先进的监控检测设备，全方位保证了“鲁源”牌水泵产品的一流品质。

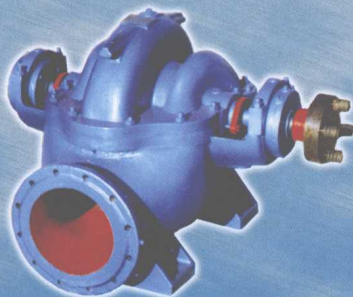
拼搏、创新、求实、守信的鲁源人将不断以新的产品投放市场，最大限度地满足顾客的需求，并全心全意为顾客服务。我们愿与中外新老朋友真诚合作，共创辉煌。



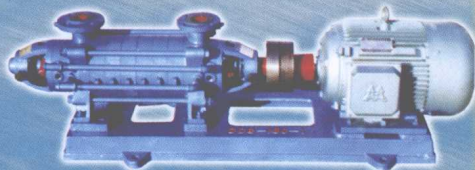
XBD-DL 型立式多级消防泵



ISG
IRG 系列单级立式离心泵
IHG
YG



Sh 型单级双吸式离心泵



D
DG 型多级离心泵



主要产品

IS(ISR)、ISZ(IRZ)系列离心泵、DL(DLR)型多级离心泵、XBD-DL立式多级消防泵、ISG(IRG)型立式单级泵、GC型锅炉给水泵、D型、DG型多级离心泵、Sh型单级双吸式离心泵、YNW液下式多用泵、PN、PNL型泥浆泵、PW型污水泵、WG、WD型污水泵、DA₁型多级离心泵、QW型潜水排污泵、IW旋涡泵等十几个系列、二百多个品种、二千多种规格，年生产水泵一万余台/套。

地址：中国山东青州市北环路东段

邮编：262519

电话：0536-3871035 3872035

传真：0536-3873878

<http://www.LY99.com>

E-mail: LY99@LY99.com

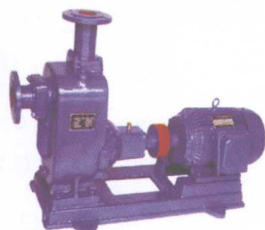
永嘉县凯程制泵有限公司



FB、AFB型耐腐蚀泵



FBI、FM、JM系列全不锈钢耐腐蚀泵



ZX、ZW型自吸泵

创造泵的世界

尽在凯程系列



IH型化工泵



ISW卧式离心泵



ISG管道离心泵

企业简介:

本厂是不锈钢离心泵的专业生产企业。

主要产品:

IH系列标准化化工离心泵
AFB系列动力密封耐腐蚀泵
FB系列机械密封耐腐蚀泵
FM (FB1) 系列全不锈钢耐腐蚀泵
FNB系列全不锈钢酒泵 (饮料泵)
JM系列全不锈钢自吸泵
JMZ (FMZ) 系列全不锈钢自吸泵
1.5DB-0.7双级旋涡泵
ISG管道离心泵
ISW卧式离心泵
ZX型自吸泵
SY汽油泵
CYZ型自吸式离心油泵
Zw型自吸式排污泵
磁力泵

口径: 25~200mm
扬程: 12~80m
流量: 3.2~400m³/h

地址: 温州瓯北三桥工业区西垟路16号 邮编: 325102
电话: 0577-67317668 67333304 67316738
传真: 0577-67317668
商务手机: 13906674336 13916031941
E-mail: obsanxing@mail.wzptt.zj.cn 法人代表: 杨学新

本厂承接特殊参数、不同材质产品的设计与制造。竭诚希望与各地区客户建立合作关系、共同发展。
(诚征全国代理商)



杭州之江石化装备有限公司

企业简介

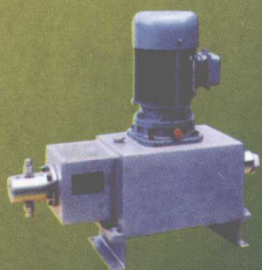
杭州之江石化装备有限公司(原杭州之江科学仪器厂)是专业生产柱塞式及隔膜式计量泵单位,企业通过ISO9000质量体系认证。20多年来,我厂产品已广泛的应用在石油、石油化工、化工、生化、医学药药物、环境保护、轻工、食品等行业,企业多年来坚持两个第一的方针“质量第一”“服务第一”深受用户好评,产品在市场销售中有一定的份额,欢迎新老用户多加惠顾。

产品型号及规格(系列型)

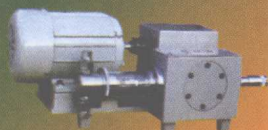
型号	系列流量/(L/h)	压力/MPa	标准性能
J~W型	0.085~6	25	各型号计量泵,可派生为加温型、冷却型、粘度型、耐强腐蚀型。J~1.6型、J~5.0型、J~10型可制造为隔膜式计量泵
2J~W型	0.17~12	25	
2J~XZ型	2.5~140	6.5~4.0	
J~1.6型	1.3~100	0.8~5.0	
J~5.0型	7.5~1000	0.8~5.0	
J~10型	32~2500	1~50	

详细资料请来函索取

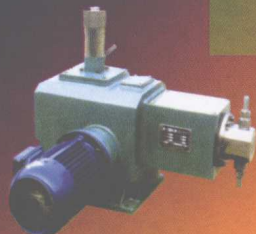
公司地址: 杭州市东新路岳帅桥8号 邮编: 310004
市场销售部电话: 0571-85360896 85375539 85375586 85377514
开户行: 工行艮山支行 账号: 1202022309004711209
经理: 何桂荣



J-Z II型柱塞计量泵



J~W型柱塞计量泵



J~50型柱塞计量泵

机械工业出版社

好消息！《机械设计手册（软件版）》R1.0就要升级啦！

近几年广大机械设计人员通过使用CAD制图，大大地提高了绘图工作效率。但由于通常使用传统的纸质工具书进行资料查询、参数选择、抄录、结果比较时会耗费大量时间，阻碍了工作效率的提高，因此，多数企业的设计人员迫切需要数字化的科技工具书。为满足这些企业的需求，机械工业出版社组织机械工业部设计研究院、合肥工业大学、西安交通大学等单位有关人员，共同研制《机械设计手册（软件版）》，并于1999年10月隆重上市，该产品上市后获得广泛好评，目前已累积售出1万余套。

2002年9月，机械工业出版社将推出

《机械设计手册（软件版）》R2.0

《机械设计手册（软件版）》根据最新颁布的国家标准进行编制，具有方便快捷的资料查询功能。另外还提供了强大的计算机辅助机械设计计算功能等模块。还提供了与诸如AutoCAD、Solidworks等CAD商用软件的接口功能，《机械设计手册（软件版）》R1.0的升级版《机械设计手册（软件版）》R2.0中更为企业增加了产品信息模块，以便设计人员在设计过程中直接调用。现面向广大企业征集《机械设计手册（软件版）》R2.0中产品信息。

欲详细了解情况请与机械工业出版社广告部联系。

联系电话：010-68171955

图文传真：010-68171866

订购热线：010-88361180

赛龙(Thordon) 材料

赛龙(Thordon)材料最早由加拿大赛龙公司研制、开发、生产，因此而得名。从开始投放市场至今，赛龙材料在水泵、水电、船舶、矿山、运输等领域得到广泛应用。赛龙材料是一种热凝性树脂，它与传统非金属材料相比，其物理性能、力学性能有许多不同之处。在一些特定的工况下，有其独特的作用。

1. 材料分类:

分类方法	分类名称	分类说明	用途
材料等级	Thordon	黑色。三限元交叉聚合的热凝性树脂；具有低摩擦和耐磨性的很好平衡	水润滑，介质含砂量一般的场
	XLThordon SXL	白色。三限元交叉聚合的热凝性树脂；具有低摩擦和耐磨性的很好平衡。比Thordon XL材料有更高的承压能力。内部添加自润滑剂	水润滑，介质含砂量一般的场合；可干启动，启动时无需独立的注水系统
	GM2401	黑色。三限元交叉聚合的热凝性树脂；具有低摩擦和耐磨性的很好平衡。表面硬度较低，对磨粒有含纳能力	水润滑，介质含砂量很大的场合，泥浆泵、液下泵
	Composite	合成型。内层材料为GM2401，外层为可承受较高压力的Thordon Regular (桔黄色)材料	水润滑，介质含砂量很大、且承压较高的场合。如挖泥船绞刀头

2. 主要特性:

材料等级	摩擦系数 *			干运转时间 /s	耐腐蚀性 (PH 值)	工作温度 /℃
	油润滑	水润滑	干摩擦			
Thordon XL	0.0193~0.0247	0.0208~0.0395	0.08~0.12	<15	在弱酸及及大部分腐蚀性溶液 (PH7±2) 中不腐蚀	1. 干运转时: -60~105
Thordon SXL	0.0189~0.0229	0.0207~0.0381	0.05~0.09	<120		2. 水润滑时: -60~60
GM2401	0.02~0.04	0.03~0.05	0.09~0.14	/		

* 摩擦系数的取值来自台架试验，试验比压为0.539MPa。

3. 物理性能:

材料等级	密度 /(g/cm³)	水涨系数 (%)	热胀系数 /1 × 10 ⁻⁵ ℃	油胀系数 /1 × 10 ⁻⁵ ℃	绝缘强度 /(V/mm)	易燃性
Thordon XL	1.21	1.3	10.2~18.1	0	33464	自熄灭
Thordon SXL	1.16	1.3	10.9~21.1	0	37401	自熄灭
GM2401	1.10	1.3	16.2	0	/	自熄灭

4. 力学性能:

材料等级	抗拉强度 /MPa	剪切强度 /MPa	伸长率 (%)	邵氏硬度 (D)
Thordon XL	34.5	45.2	122	73
Thordon SXL	37.9	32.7	207	67
GM2401	27.5	18.9	400	43

5. 加工性能:

5.1 加工 XL/SXL 材料最适当的转速 / 进刀配合与铝件的加工相同。

5.2 加工 GM2401 材料对刀具磨损较大，最好在加工最后阶段使用硬质合金砂轮打磨。

前 言

随着泵行业的发展,机械工业出版社1996年版的《泵产品样本》已不能全面反映泵行业当前的生产面貌,为了适应设计、计划、基建、生产、管理等部门对选型订货的需要,更好地为用户提供技术服务,我们对1996年版的《泵产品样本》作了补充修订,尤其增加了容积泵、喷射设备的内容;离心泵部分也作了较大的修订,1996年版中未有改进的产品大部分在本版中不提供,主要提供新产品的型号、技术参数。

本样本由离心泵、容积泵、喷射设备3大部分组成。

离心泵包括:离心清水泵、化工泵、耐蚀泵、油泵、流程泵、杂质泵、混流泵等。

容积泵包括:电动往复泵、计量泵、电动试压泵、手动试压泵、蒸汽往复泵、转子泵与稠油泵、齿轮泵、隔膜泵、滑片泵、电动灰浆泵、泥浆泵、螺杆泵、水环真空泵和压缩泵及其他。

喷射设备包括:高压清洗机、高压水切割机、油管内、外壁同步清洗装置、机场跑道除胶车、GCHJ高压水冲毛机、TJG系列清洗洒水车、喷射泵、无气喷涂机等。

按各类产品的具体型号分别列出了其用途、型号意义、性能范围、结构形式特点及材质(包括结构图、性能曲线)、选型原则、主要技术性能(包括性能表、外形及安装尺寸图表)、订货须知、生产厂家等内容,供广大用户选型时查阅。

本书的离心泵部分由沈阳水泵研究所王国轩、陈静编写,容积泵部分由合肥通用机械研究所李强、蒋青、刘广兵、张东卫、项秦安编写,喷射设备部分由合肥通用机械研究所陈正文、石海峡编写。

由于编写水平有限,难免有不当之处,请读者谅解。本书中提供的数据仅供参考。

编 者

2002年1月

目 录

上 册

前 言

离 心 泵

一、离心清水泵 3

1. IS 型单级单吸离心泵 3
2. BJ、B 型单级单吸离心泵 22
3. BG 型单级离心泵 35
4. SB 型单级单吸离心泵 37
5. SB-X 型轴开式单级双吸离心泵 44
6. KTP 型空调泵 50
7. CK 型直联式单级离心泵 62
8. TMC 型单级单吸离心泵 76
9. EHC 型单级单吸离心泵 85
10. ESC 型立式单级单吸离心泵 98
11. EMC 型立式单级单吸离心泵 105
12. S 型单级双吸中开式离心泵 111
13. Sh 型单级双吸离心泵 140
14. SAP 型单级双吸水平中开式离心泵 172
15. SB 型轴开式单级双吸离心泵 189
16. SB-X 型单级单吸离心泵 196
17. ESD 型立式单级双吸离心泵 209
18. EMD 型立式单级双吸离心泵 214
19. D、DG 型多级离心泵 219
20. DM、TDM 型高压多级除焦泵 304
21. DL 系列立式多级离心泵 307
22. VMD 型立式多级离心泵 361
23. XBD 型消防泵 366
24. VSN 型立式两级单吸离心泵 406
25. ZDG 型中压锅炉给水泵 412
26. LDTN、LDTNA 型凝结水泵 416
27. EHS 型自吸泵 424

28. TMS 型自吸泵 435

29. KQD、KQL、KQM、KQSN、KQW、
XBD 系列离心泵 442

二、石油化工流程泵 503

1. IH 型化工离心泵 503
2. W_{BN} 型标准化工泵 531
3. AF 型耐腐蚀泵 549
4. DF 型多级耐腐蚀离心泵 562
5. HT 型化工离心泵 587
6. ENK 型离心泵 594
7. ZGN 型化工离心泵 608
8. RB 型熔融尿素泵 613
9. FN 型熔融尿素泵 616
10. LC 系列耐腐蚀磨蚀泵 621
11. LRN 型高温液下泵 628
12. FYL 型悬臂式液下泵 635
13. SL 型酚醛玻璃钢管道泵 638
14. SPP 型化工混流泵 641
15. DUH 型自吸泵 648
16. TC 型脱碳泵 656
17. AY 系列离心油泵 659
18. CHZ 系列石油化工流程泵 717
19. MY 型多级离心油泵 748
20. GY、GH、GYU、GHU 型立式便拆式
石油化工管道流程泵 759

三、离心式杂质泵 775

1. W 系列污水泵 775
2. WS 系列污水泵 792

3. MF 系列污水泵	801	10. LRB 型泥浆泵	901
4. MN 系列污水泵	813	11. WQ、YW 系列排污泵	911
5. IFZ 型螺旋式不堵塞泵	833		
6. Z 系列离心式渣浆泵	845	四、混流泵	922
7. ZJ 型渣浆泵	866	1. LC 型立式长轴泵	922
8. M、AH、HH 型渣浆泵	893	2. ZQ、HQ 系列潜水轴流、混流泵	938
9. CJ 型粗浆泵	898		

下 册

容 积 泵

一、电动往复泵	945	23. 3AS 系列氨水泵	1023
1. 3DS 系列电动高压泵	945	24. 3C 系列冲洗泵	1025
2. 3DZ 系列电动高压注水泵	952	25. 3DY 系列电动动力液泵	1026
3. 3D 系列电动往复泵	959	26. 3TY 系列铜氨液泵	1029
4. 3DAP 系列聚合物电动往复泵	977	27. 3DQ 系列电动氢氧化钠泵	1030
5. 3D ₂ Mg 型电动往复隔膜泵	979	28. 3DS、3DY、3DSJ、3DT、5DS、5DY 型高压泵	1035
6. 3DS (T) 型电动往复泵	980	29. 3DS _c 型增压注水泵	1044
7. 3DT-3.2/20、3DT-4/22 型铜液泵, 3DS- 6.5/20、3DS-8/15、3DS-12/10 型高压泵	983	30. 3DT 型注聚泵	1048
8. 3DS (T) 3 型高压泵	986	31. 3DT 型 CO ₂ 注入泵	1052
9. 3DS-1.8/20、3DT-2.7/15 型电动 高压泵	989	32. 3DT 型焦油泵	1056
10. 3DS00~3DS02 型电动往复泵 (水处理、 反渗透泵)	992	33. 2DS、2DY 型比例泵	1057
11. 2DS (Y) 型电动往复泵	994	34. 2DSL、HKZ 型平台 (船) 用电动往 复泵	1061
12. 3D1-SZ、3D2-SZ、3DK-S、3D3-SZ (K20000) 系列高压柱塞泵及注聚泵	997	二、计量泵	1064
13. 3ZYB 型增压注水泵	1003	1. J 系列计量泵	1064
14. 3DS 型电动往复泵	1006	2. 悬浮液计量泵	1090
15. 3DY 型高压往复泵	1008	3. J 系列管式隔膜计量泵	1092
16. 2KH 系列电动往复泵	1008	4. BJ-M 型机械隔膜变量泵	1093
17. 3DS-8/16~2/70 系列电动往复泵	1010	5. ZJ ₁ 型柱塞计量泵、MJ ₁ 型隔膜计量泵、 2MJ ₁ 型双隔膜计量泵	1094
18. 3DJ 系列电动注聚泵	1011	6. ZJ ₂ 型柱塞计量泵、MJ ₂ 型隔膜 计量泵	1096
19. 3ZY 系列增压注水泵	1015	7. ZJ ₃ 、MJ ₃ 、ZJ ₃ R 型柱塞、隔膜及高温 计量泵	1099
20. 3JA 系列一段甲铵泵	1017	8. ZJ ₄ 、MJ ₄ 、ZJ ₄ R 型柱塞、隔膜及高温柱 塞计量泵	1103
21. 3YA 系列液氨泵	1019	9. J 系列多联计量泵	1107
22. 3J2A 系列二段甲铵泵	1021		

10. 1ZJT 型柱塞计量泵	1116	16. 3DY 型电动试压清洗两用泵	1249
11. J 型柱塞计量泵	1117	17. DY、3DY 型低压电动试压泵	1250
12. JM 型隔膜计量泵	1118	18. 4DSY、DSY 型电动试压泵	1251
13. JX、JZ、JD 及多缸系列计量泵	1119	19. CB 型电动超高压泵	1252
14. J-W 系列计量泵	1124	20. 3CB 型小型超高压泵	1253
15. J (M) 系列计量泵	1126	四、手动试压泵	1254
16. JM ₂ -W、JM ₂ -W ₂ 、JM ₂ -X、J (M) - Z ₂ 系列机械隔膜计量泵	1138	1. 2SYL-24/6.3~3.6/63 系列手动 试压泵	1254
17. JH 系列活塞式加药计量泵	1140	2. 2SYL-17/6~6/48 系列手动 试压泵	1255
18. J-T、J-D、J-Z、J-X 型多联计量泵	1141	3. SYL-22/6.3~1.2/130 系列手动 试压泵	1256
19. YJ 系列遥控计量泵	1142	4. SYL-20/2.5~8/6.3 系列手动试压泵	1257
20. PA、PB、PC、PD、PE、PF 系列柱塞 式、隔膜式计量泵	1143	5. SYL-24/2.5~3/16 系列手动试压泵	1258
21. JJMa 系列隔膜式计量泵	1175	6. SSY 型手动试压泵	1259
22. JGM 系列隔膜式计量泵	1177	7. S-SY 型手动试压泵	1261
23. J 型普通微、小、中、大、特大机座柱 塞隔膜计量泵	1178	8. SSY 系列手动试压泵	1263
24. 2J 系列 (变频及无级变速) 柱塞式、 隔膜式计量泵	1185	五、蒸汽往复泵	1265
25. HJA、HJB、HJC、HJD、HJP、HJK、 H2JA、H2JC、H2JD 系列计量泵	1186	1. 2QS 型蒸汽往复泵	1265
26. J 型计量泵	1199	2. 2Q-G 型蒸汽往复泵	1268
三、电动试压泵	1225	3. 1QY、1QYR 型单缸双作用蒸汽往复 油泵	1272
1. 4DY-165/6.3~32/80 系列电动试 压泵	1225	4. 2QY、2QYR 型蒸汽往复油泵	1275
2. 4DY-74/6.3~16/63 系列电动试压泵	1226	5. 2QS 型蒸汽往复泵	1280
3. 4DY-18/130~8/200 系列超高压电动试 压泵	1228	6. 2QSL 型立式蒸汽往复泵	1283
4. 4DY-1650/4~250/25 系列电动试 压泵	1229	7. 2QS (Y) 型蒸汽往复泵	1287
5. 4DY-40/35~25/60 系列电动试压泵	1230	8. 2QS 系列蒸汽往复泵	1290
6. 2DY-165/6.3~32/80 系列电动试压泵 (气瓶专用)	1231	9. 2QYR 型热油泵	1304
7. DY-150/2.5 型电动试压泵	1233	六、转子泵与稠油泵	1312
8. 3DY-8/16~2/70 系列电动试压泵	1234	1. TLBA 型稠油泵	1312
9. SY 型电动试压泵	1235	2. TCB 型稠油泵	1320
10. DSY 型电动试压泵	1237	3. QCB 型汽柴油泵	1332
11. 2DSY 型电动试压泵	1239	4. YQ 型液化石油气泵	1336
12. WZ/2DSY 型组合型试压泵	1242	5. LC 型罗茨油泵	1339
13. 4D-SY 型电动试压泵	1244	6. TLB 型稠油泵	1345
14. 2D ₁ -SY 型电动试压泵	1246	7. LQB 型沥青泵	1355
15. 3D-SY543/4 型便携式电动试压泵	1247	8. QZB 球形转子泵	1356
		七、齿轮泵	1358
		1. NCB 系列内转式齿轮泵	1358