

第二版

中国化工装备 产品手册

中国化工装备总公司 组织编写



联塑
L & S

荣获ISO9002国际认证

<http://www.liansu.com>

E-mail: liansu@pub.sdnet.gd.cn

**联塑挤出机
与世界同步**



联塑机器·挤出机制造中心：联塑机器已经成为了中国大型的高技术的挤出设备生产基地，LSE系列锥形双螺杆挤出机、PD系列平行双螺杆挤出机、LSS系列高速单螺杆挤出机，以及相关的塑料管材及塑料异型材挤出设备均是当世行业的典范。

联塑机器·先进的螺杆研究中心：积无数的经验，独特的设计理念，先进的加工技术使联塑机械成为具有代表性的能独立进行单、双螺杆挤出机创新设计的规模品牌。

联塑机器制造有限公司

生产基地：中国·广东顺德龙洲路龙江段联塑工业区

电话：(0765)3365136 3362966

传真：(0765)3389711

邮编：528318

海外商务总部：香港佐敦上海街28号恒邦商业中心507室

电话：(852)27128405

传真：(852)27147022



化学工业出版社

TQ05-63

2001431

中国化工装备产品手册

第二版

中国化工装备总公司组织编写

化学工业出版社

·北 京·

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

中国化工装备产品手册/中国化工装备总公司组织编写. —北京:化学工业出版社, 2001.5
ISBN 7-5025-3125-4

I. 中… II. 中… III. 化工设备-工业产品目录-中国 IV. TQ05-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 05905 号

中国化工装备产品手册

第二版

中国化工装备总公司组织编写

责任编辑:李建斌 郑叶琳

责任校对:顾淑云

封面设计:于兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话:(010) 64918013

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京市燕山印刷厂印刷

三河市东柳装订厂装订

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 100 $\frac{3}{4}$ 字数 2550 千字

2001 年 5 月第 2 版 2001 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-3125-4/TH·90

定 价:180.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责退换

京工商广临字 2000216 号



厂址：山东省青州市香山路七号 电话：(0536) 3281001 3280566 传真：(0536) 3280645
http://www.cnyidu_valve.com E-mail: YdfmW@public.wfptt.sd.cn



山东益都阀门厂

山东益都阀门厂座落在古九州之一的青州，济青高速、胶济铁路横贯东西，到青岛和济南分别仅需两个小时和一个半小时的行程，文化通讯事业发达。

该厂始建于1948年，是国家机械工业局重点企业和国家批准的自营进出口企业之一。山东省特级信誉（AAA）企业，1997年取得挪威船级社（DNV）ISO9001认证。国家二级计量单位。山东省阀门检测中心设在该厂。近年来，各项主要经济指标名列全国同行业前茅。

现有员工1500人，厂区占地面积16万m²，拥有固定资产原值近亿元，年产铸钢阀门4000t，铸铁阀门4500t，其中，出口4000t，年出口创汇额400万美元以上。有铸钢、铸铁精密铸造、有色金属冶炼、锻造等五个热加工车间和四个冷加工车间。其中，铸钢车间采用真空硬化造型工艺流水作业线，系引进日本的铸造技术，已达到了国际90年代初的先进水平。加工车间部分采用组合机床加工，高中压阀门密封面全部采用等离子喷焊工艺，有效地保证了产品加工精度和密封性能。

现生产的国内标准的阀门产品有：公称压力0.25MPa ~ 35MPa，公称通径10mm ~ 1400mm的各种手动、电动、齿轮传动的闸阀、截止阀、止回阀、蝶阀、球阀等一百多个系列，一千多种规格的产品。同时，采用美国API、AWWA、MSS、英国BS、日本JIS标准制造的闸阀、截止阀、止回阀、过滤器、不锈钢刀型闸阀等，公称压力125Lb ~ 600Lb，公称通径2" ~ 36" 以及部分非标阀门产品。

自创建以来，为我国运载火箭的发射、秦山核电站、香港新机场等的建设，提供了大量优良的阀门产品。并为石油、化工、冶金、电力、煤炭、轻工、制药、供水（污水处理）等行业的发展做出了应有的贡献。产品销往全国32个省、市（自治区）和北美、南美、西欧、澳洲、中东、东南亚和非洲的38个国家和地区。



科技创新 服务社会

研究所系民营、跨地区、高新技术实体，是原陕西省化肥公司水处理技术中心的主要成员，专业从事工业循环冷却水、中央空调循环水、常低压锅炉补给水水质处理技术工作，具备雄厚的技术实力和丰富的实践经验。

研究所集多年潜心研究和实践探索，成功开发了LHE系列多功能水处理剂及其应用技术，广泛运用于省内外化肥、化工、钢铁、造纸、玻璃、制药、发电、宾馆等行业。

该项新产品和在化肥行业循环冷却水中的应用技术研究两项成果，1991年通过鉴定，被国家科委录入《中国技术成果大全》（科学技术文献出版社1992年），《中国“八五”科学成果选》（科学出版社，1995年），1996年荣获陕西省人民政府颁发的“产学研”工程奖，在1998年第十届中国西部技术交易大会上被评为“金”奖。

服务项目

为用户进行水样、垢样分析

根据用户的水质、材质及工艺参数要求，筛选水稳配方

根据用户需要，进行循环水系统工程设计，系统改造工业设备、锅炉及中央空调、各种管道清洗及维修工业及民用清洗剂、水处理剂供应，并提供相应技术指导服务

主要产品

L H E · A 型 循环水专用

L H E · B 型 锅炉专用

各种化学试剂、化工原料

功能：阴垢除垢，防腐缓蚀，杀菌灭藻

使用方法

L H E A 型 每1mgN/L硬度/吨水加药5克，例如补充水硬度为5mgN/L，则加药量为 $5 \times 5 = 25$ 克/吨水

LHEB型 每1mgN/L硬度/吨水加药25克，例如补充水硬度为5mgN/L，则加药量为 $5 \times 25 = 125$ 克/吨水
药剂均以80℃上热水充分溶解后加入系统。

原理简介

本系列产品是灰褐色粉末状微粒结晶，含有羟基、羧基、甲氧基等多种活性基因，在热水、软水中易溶解，无毒、无味、不燃、不挥发、不硬结，水溶液为淡茶褐色。

该有机水处理用聚合物分子量在2000-15000，在热水中（80℃以上），其分子活性扩张程度可增大300倍以上，可与水中可溶性成垢离子以络合、化合、螯合、缔合以及化学吸附、物理混凝等多种方式反应，形成一种无定形、超微细、畸变态絮状悬浮物。这种絮状物能随水流动，不能在换热面上形成有序排列的硬垢结晶阻止新垢产生。在沉淀池中水流相对减慢，靠重力团聚而沉淀为泥垢，泥垢流动性好，干后为疏松粉状，是优良的土壤改良剂，又能吸收水中重金属等有害物质。

该水处理剂有良好的离子交换、电子交换作用，可使换热设备和泥垢悬浮物带上相同的电荷，并能逐步渗入坚硬的老垢内部，同电荷排斥作用使泥垢悬浮物难以在设备上附着，也使老垢逐渐疏松、散裂、脱落。循环水系统原有老垢，中央空调水系统老垢，常低压锅炉中小于3mm老垢，均可在正常防垢运行中，约2-4个月逐步脱除掉，无须专门停产化学清洗。

该药剂在清除设备上的老垢后，会与金属表面形成防腐氧化膜，有良好的缓蚀效果，利于停炉时期的保养，无需使用专门保养剂，同时更有效地阻止新垢的产生，保证换热设备高效、安全、长周期运行。

该药剂适用于各类工业循环冷却水，中央空调循环冷却水，常低压蒸汽锅炉、热水取暖锅炉和机车、轮船等锅炉。在蒸汽压力 $\leq 2.5\text{Mpa}$ ，炉水温度 $\leq 400^\circ\text{C}$ 稳定，对蒸汽质量无影响。由于有颜色不能在茶水炉和洗澡水上使用。



宝鸡华美水技术研究所

地址：陕西省宝鸡市氮肥厂 邮编：721008
电话：(0917) 3391302 3391506 传呼：126-5167460
西安办事处：陕西省西安市建国路小区3-2-2-4 邮编：710001
电话：(029) 7442926 传呼：5264818-22368



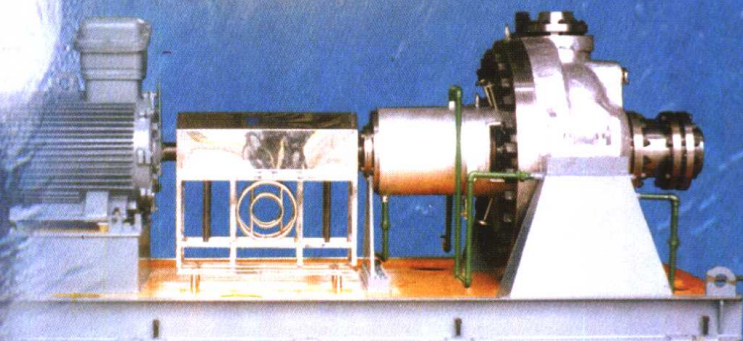
AYR 型化工流程泵: 该泵适于炼厂及石油化工装置的工艺流程, 输送不含固体颗粒的石油、液化石油气和其他介质。流量范围: $2.6 \sim 600 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程: $30 \sim 330 \text{ m}$, 工作温度: $-45^\circ\text{C} \sim +420^\circ\text{C}$ 。该泵属国家级新产品。



LG 型高速泵: 该泵适于输送有腐蚀性、粘度小于 500 cP 的流体介质。该泵具有性能长期稳定, 安装经济简便, 现场保养容易等特点。流量范围: $1.3 \sim 90 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程: $40 \sim 1850 \text{ m}$, 工作温度: $-130^\circ\text{C} \sim +260^\circ\text{C}$ 。该泵属国家级新产品。

主导产品:

- LG 系列高速泵
- WEZ、AYR 系列化工流程泵
- ZPY 系列全衬里油浆泵
- DYj、DGI 系列多级输液泵
- DGIW 系列锅炉给水泵
- DFj 系列多级高压离心泵
- DFjY 系列加氢进料泵
- DFjH 系列海上平台注水泵
- TDF 系列双筒体高压离心泵等



ZPY 型全衬里油浆泵: 该泵适用于炼化厂催化裂化装置。属国家专利产品。流量: $40 \sim 1000 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程: $70 \sim 210 \text{ m}$, 工作温度: $< 420^\circ\text{C}$ 。

该公司属浙江省区外高新技术企业, 从事工业泵生产已有十多年历史。主要生产高温、高压、高速工业特种泵系列。产品广泛应用于石油、化工、电力、环保、冶金、造纸、医药、食品等行业。其中获省级新产品六大系列 126 种, 国家级新产品 6 个系列, 17 种产品达到国际先进水平, 16 种新产品填补国内空白, 4 种产品获国家专利。企业先后获得浙江省技术创新先进单位和省技术进步优秀企业等荣誉称号。



温州嘉利特泵业有限公司
WENZHOU GREAT PUMPS CO., LTD.

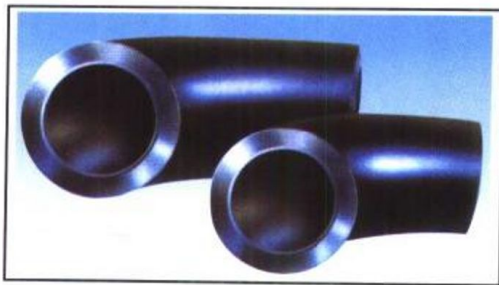
地址: 浙江省瑞安市汀田镇镇中路 84 号 邮编: 325206
电话: (0577)5503873 5503799 5500512
传真: (0577)5507007 法人代表: 李国斌
Email: wgp@mail.wzptt.zj.cn
http://www.jialite.com 或 www.chinagreat.com

获 ISO9002 质量认证、中石化、中石油、原化工部、电力部定点企业、一级网员企业



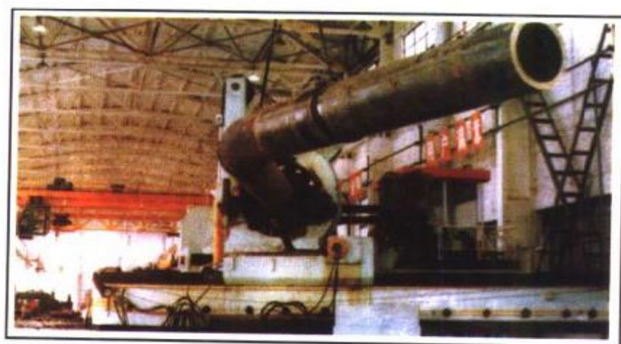
河北省
沧州市

渤海管件有限公司



简介

该公司专业生产不锈钢、合金钢、碳钢高中低压弯头、弯管、三通、法兰、异径管等管件，是目前国内外大型管件生产企业之一。企业拥有当今一流的冷成型、热推拉、锻打、锻压、热固溶处理、各种机加工及理化、光谱、金相、探伤、力学检测等多套完整的生产体系和检测设备，尤其 LT400 不锈钢弯头成型机、WJ1500 弯管机、YJ2500 液压机，此三大设备可称当今国内外管件之最。



正在生产中的大型弯管设备

多年来，该公司专业承揽国内外大型工程的管件生产，有丰富的承揽大型工程的经验和实践。最近承揽了南斯拉夫大化肥、炼油厂，伊拉克姆拉·阿布杜拉电厂、印尼 SDI 电站，国内四大乙烯、十几家大化肥、几十家 30 万千瓦以上的火电厂，尤其大亚湾、岭澳核电站采用的几乎全部是该企业管件，当今国家西气东输工程，今年，三大管线的开工，又将该企业纳入供货厂家。现时公司正日夜为涩宁兰管线生产着管件。

该企业于 1997 年在全国同行业第一批通过 ISO9002 质量认证，并被中石油、中石化、原化工部、电力部分别确定为管件定点企业、一级网员企业，公司董事长刘尚慈被聘为国家技术监督局管路标准委员会委员，1999 年全国百名优秀企业家之一。

该企业现推制无缝弯头达 $\Phi 720$ ，对焊弯头达 $\Phi 1820$ ，弯管达 $\Phi 1500$ ，法兰 3.6 米，小规格更应有尽有。

盛意邀请各位来公司参观、考察、做客。

公司电话：(0317)3044584 3030839 3048494 3030044 4735660 4735963 4735964
传 真：(0317)3048494 3030839 4735515 网址：<http://www.czbohai.com.cn>
厂 址：河北省沧州市件龙堂 邮编：061023

世界著名的导热油品牌 世界一流的导热油品质



Therminol® 系列合成导热油



美国首诺公司利用全球网络,从事导热油业务达40余年……

苏州首诺公司为客户提供从导热油到加热系统的全面服务,自1995年开业至今在国内拥有客户1000余家。

生产、销售世界著名品牌 THERMINOL® 高温合成导热油

- ◆ T-66 (部分氢化三联苯)
- ◆ T-55 (合成烃)
- ◆ VP-1 (联苯、联苯醚混合物)



根据母公司发展战略的需要,1997年9月孟山都公司将原公司改组为两家独立营运的新公司。其中原孟山都化工公司更名为首诺公司(Solutia Inc.)。由此,苏州孟山都化工有限公司也于1998年4月1日起正式更名为苏州首诺化工有限公司。

Therminol® 系列合成导热油应用范围:

化学工业: 聚合、缩合、蒸馏、浓缩、蒸发、熔融、保温;

石化工业: 合成反应、蒸馏、精馏、工艺加热及冷却、保温;

石油工业: 油气处理、原油输送、天然气脱水、油气加工、保温;

化纤工业: 聚合反应、熔融纺丝、浸胶、热固、保温;

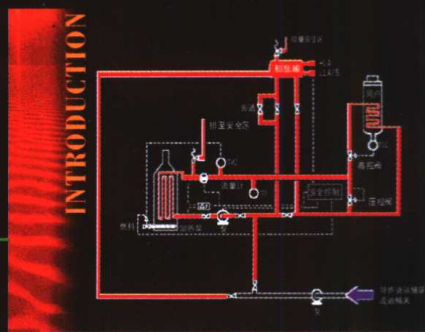
塑料及橡胶工业: 热压、压延、挤压、硫化、脱硫、保温;

纺织及印染工业: 热定型、干燥、焙烘、染色印花;

油脂及油漆工业: 分解、蒸馏、脱臭、加氢、酯化、调制;

合成革工业: 压延、烘干、贴膜、回收;

其他工业: 应用于400℃以下工业加热、冷却、余热回收系统中的传热介质。



首诺公司通过全球销售服务网络,向用户提供以下技术服务:

- 免费提供导热油样品分析;
- 导热油咨询及经济性评价;
- 供热系统方案研究及选择;
- 系统设计和设备选择咨询;
- 新系统调试运行前的检验;
- 系统调试运行的技术服务;
- 事故分析和处理;
- 系统清洗及换油;
- 导热油的再生处理;
- 紧急需求的供货服务。



苏州首诺化工有限公司

地址: 苏州新区狮山路12号金狮大厦九楼 邮编: 215011
电话: (0512) 8258167 传真: (0512) 8250417

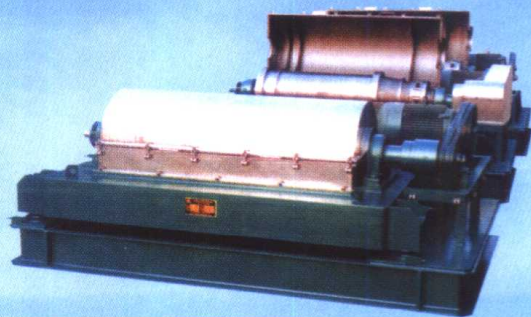
E-mail: webmaster@szsolutia.com http://www.szsolutia.com



浙江青田特种设备制造有限公司向全国用户推出 系列优质污水处理设备产品



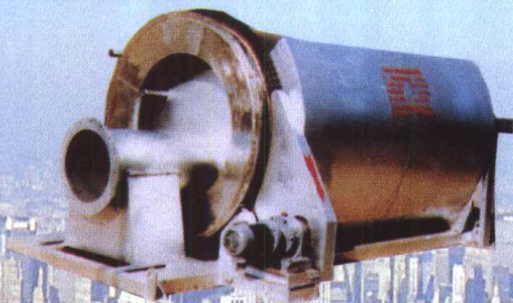
浙江青田特种设备制造有限公司（浙江青田特种设备厂）为浙江省环保产业骨干企业，1998年被推荐为全国环保产业优秀企业，2000年1月通过ISO9001质量体系认证。专业生产环保污水处理设备产品，各系列产品广泛应用于石油、化工、电镀、造纸、纺织、酿造、冶金、粮食、畜、水产品加工等行业的生产废水及城市生活污水的处理。也可用于化工、食品行业生产中的物料分离、过滤及含水废弃物的榨干处理。



LW 型系列卧式螺旋卸料离心机:

1998年由国家环保局批准列入《1998年国家环境保护最佳实用技术推广计划》项目，现有LW（逆流式）、LWB（顺流式）、LWS（三相分级式）等三个型号共十余个规格。

主要技术指标：处理量：2~30m³/h；分离因数：1500~5000；长径比：2.9~4.2；泥饼含水率：70~80%；脱泥后的清水含固率：<0.2%；固态物回收率：>96%；噪声：<85db。



XG (SX) 系列细格栅过滤机:

符合本公司参加起草的1998年《中国环境保护产品认定技术条件—旋转式细格栅》产品标准。现有XGF（单向流旋转式）、XGS（双向流旋转式）、XGZ（重力自流式）等三个型号共十余种规格。

主要技术指标：处理量：20~3000m³/h；栅缝宽度：0.15~2.5mm；过滤精度：150um；过滤去除率：刚性杂质：>85%，柔性杂质>70%；噪声：空载：<75db，负荷运行<80db。

DJ 型系列 PE 管式过滤机:

符合本公司执笔起草的1998年《中国环境保护产品认定技术条件—微孔过滤装置》产品标准，曾获国家经委优秀新产品奖。

主要技术指标：过滤面积：0.5~500m²；过滤精度：0.5um；对SS过滤去除率：>99%。



LY 系列螺旋压榨机

现有LY150 × 1600~LY300 × 1600四个规格品种。

主要技术指标：处理量：2.5~8m³/h；进口泥料含水率：90%；出口泥饼含水率：70~75%。

浙江青田特种设备有限公司

地址：浙江省青田县温溪镇安定东路58号 联系人：肖丽蓉

电话：0578-6851565 传真：0578-6851157 邮 编：323903

E-mail: qtgreenwater@mail.lspptt.zj.cn http://www.chinagreenwater.com

温州市旭龙精铸阀门有限公司



温州市旭龙阀门有限公司始创于1985年，其前身为温州市精铸阀门厂，1996年改为股份制企业。公司按美国API标准专业生产高、中压阀及石油化工管道设备制造、工程技术安装等。公司占地面积10895m²，生产厂房建筑面积为4600m²，现有固定资产1150万元，员工128名，其中工程技术人员占15.8%，高级工程师5名。主要的生产设备有各类精加工机床64

台；测试设备3套；能源设备配套；检测设备齐全，有自己的试验室；生产工艺先进。年生产不锈钢阀门300余t。主要产品有**安全喷淋洗眼器系列，固体气力输送系统阀门产品系列，取样，放料阀系列，旋塞阀系列，球阀系列，重锤、斜盘式止回阀系列，波纹管闸阀、截止阀系列**。其中输送换向阀获国家专利；取样、放料阀获93国家级新产品奖；安全喷淋洗眼器由劳动部监制。多年来，该公司业绩显著，质量上乘，效益递增，声誉非然，成为中国石化总公司、原化工部定点厂家；中国机械工程学会物资搬运专业分会管道物料协会会员；中石化物资装备公司资源市场成员；中国石油天然气集团公司高中压阀门一级供应网络成员；中国机械阀门行业协会会员。历年来受到了温州市政府鼓励和表彰，荣获“温州市先进企业”、“文明样板企业”、“企业管理优秀奖”等称号，还连续5年被温州市政府评为“重合同、守信用”单位。并于1998年5月19日通过了ISO9001国际质量体系认证，形成了管理、质量、服务三方面的优势。

该公司以市场为导向、以科技为支撑、以效益为中心、以为用户提供满意的产品为荣耀，热忱欢迎各界朋友来温州该公司考察指导，建立互利的商务和技术关系。



滑板阀



洗眼器



放料阀



球阀



高压闸阀



旋转阀



换向阀



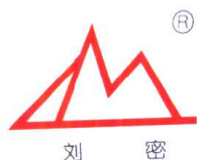
重锤缓闭止回阀



斜盘式止回阀

地址：温州市新桥工业区金蟾大道312号
电话：(0577) 8411926、8412633、8412634
E-mail: xulong@mail.wzptt.zj.cn

邮编：325006
传真：(0577) 8411874
<http://www.xulongvalve.com>



刘家峡石化密封件厂

Liujiashia Petrochemical Seal Factory

地址：中国·甘肃刘家峡古城路388号 邮编：731602 电挂：2502
电话：(0930) 8832486 传真：(0930) 8831957
E-mail: liumh@liumh.com http://www.liumh.com

刘家峡石化密封件厂

刘家峡石化密封件厂是一家技术力量雄厚，拥有享誉国内外的知名专家和一大批富有开拓精神、踏实肯干的工程技术人员，拥有先进的设计和制造工艺，完善的加工设备和周全备至的服务，能生产石油化工、化工等企业所需各类密封及其它机泵类配件的专业生产厂家。

主要产品：

LMJBJ集装式焊接金属波纹管机械密封、弹簧式机械密封、挠性联轴器、活塞杆、薄壁瓦等类40多个规格的产品。其中LMJBJ集装式焊接金属波纹管密封是获两项国家专利的专利产品，1994年获农业部科技成果三等奖、全国发明产品银质奖及专利产品银质奖。**产品已通过ISO9001国际质量认证。**

性能情况：

耐高温、失弹率低、耐腐蚀、使用寿命长、安装方便。

适用范围：

主要适用于石油、化工、机械等行业的各类旋转机械和液体密封。



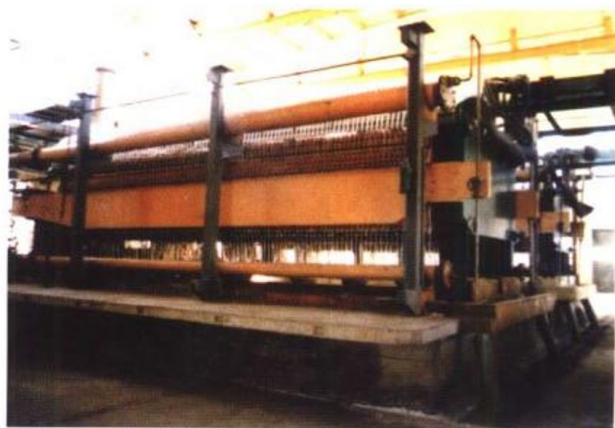
我厂注重新技术的引进和应用，信守“质量第一、用户至上”原则，以先进的生产设备及工艺、完善的检测手段生产出的优质产品，服务于用户。

中国蓝星北京化工机械厂

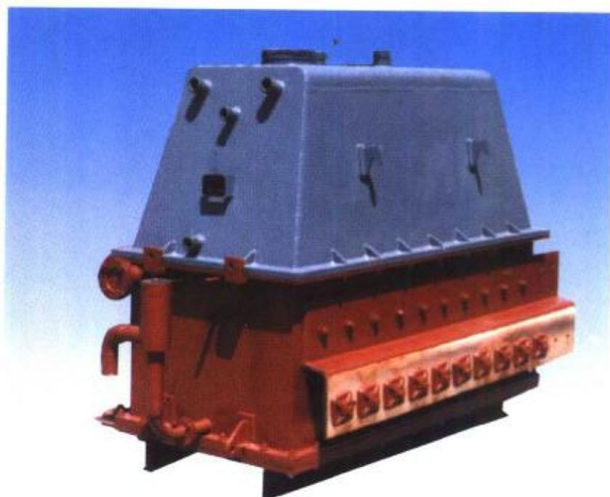
- 北京化工机械厂隶属中国蓝星化学清洗总公司，是国内“十大”化机厂之一；
- 国内唯一设计制造离子膜电解槽的单位，世界范围内提供成套离子膜电解装置八大公司之一；
- 1997年通过了ISO9001质量体系认证；
- 拥有国家颁发的三类压力容器设计制造许可证；
- 拥有美国机械工程师学会（ASME）颁发的压力容器设计制造证书及“U”和“U2”钢印标志；
- 国产化复极式离子膜电解装置获国家“八五科技成果奖”、“国家科技进步二等奖”和“化工部科技进步一等奖”；
- 国产化复极式和单极式离子膜电解槽均获国家发明专利权。

主要产品：

离子膜电解槽（包括国内外各种型号离子膜电解槽维修、零部件供应、更换阳极和电极涂层业务）、隔膜法金属阳极电解槽（包括小极距、活性阴极、改性膜扩张阳极电解槽新产品及阴极箱修理、阳极片重涂业务）、复极式氯酸盐电解反应器、造粒机、制片机、振动筛、高粘稠物料泵、旋转喷射泵、机械密封、热管和高频电阻焊螺旋翅片管及其换热器、真空冷冻干燥箱、卧式转动葡萄酒发酵罐及各种材质和规格的塔、罐、釜、换热器等。



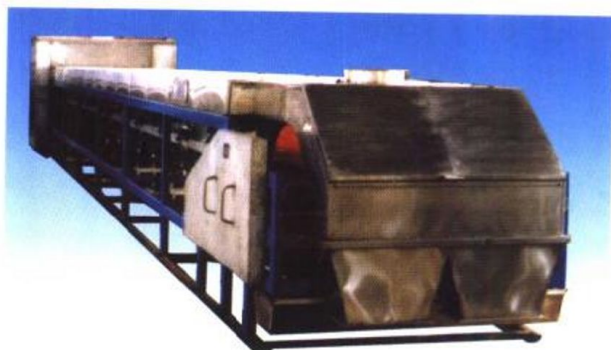
MBC-2.7 型复极式离子膜电解槽



隔膜法金属阳极电解槽



压力容器及非标化工设备



尖嘴式造粒机



北京化工机械厂

地址：北京朝阳区西大望路27号 邮编：100022

电话：(010) 67712628, 67743509 传真：(010) 67717035

http://www.bcmw.com.cn E-mail: box@bcmw.com.cn

《中国化工装备产品手册》编委会及编辑人员名单

编委会主任：康石永

编委会副主任：杜荣林 刘迺兰

委 员：（按姓名音序排列）

艾广林	班立平	曹光群	曹其生	曹志清	柴为民
陈刚	陈汉祖	陈健	陈顺康	陈太平	程志华
池万清	董洪志	董兴海	董秀峰	方文	甘锁才
高新华	龚景仁	龚政尧	谷文涛	顾郁平	何兴用
胡成华	胡敏绍	华邦嵩	华明忠	华钟麟	江建国
姜桂庭	蒋介石	金大刚	金望松	金为民	金祥星
康南京	黎援朝	李东平	李国斌	李国祥	李洪亮
李继良	李来所	李立光	李太顺	李云彩	李仲光
林纪红	林楼飞	林少龙	林元德	刘恩学	刘建春
刘建宗	刘景美	刘明辉	刘庆禄	刘召莲	陆久迪
马俊彦	马涛	糜青于	莫志林	钱火根	秦忠兴
渠志鹏	邵贵林	苏春模	孙立	汤胜良	唐元凯
万达	汪统华	王腊华	王利星	王松田	王锡高
王亚平	王运池	温邦绥	温长生	吴珏	武安明
夏炎	项达章	肖兰	肖宗义	熊鸿	徐文跃
徐云波	薛金忠	薛自力	颜学柏	杨世纯	杨志伟
姚波	余孔琳	俞锦方	虞培清	袁良耀	曾建晨
查国才	张爱萍	张传勇	张冠军	张桂华	张纪华
张礼	张品莹	张庆伟	张文华	张锡森	赵帆
赵广生	赵明	周代荣	朱夏霖	邹方霖	邹培葵

主 编：李洪亮

副 主 编：曹志清 赵 帆

主要编审人员：(按姓名音序排列)

曹志清	段成红	李洪亮	刘月星	马 定	马润梅
孙洪程	唐喜明	翁维勤	张森柏	赵 帆	

参编工作人员：(按姓名音序排列)

曹雅玲	陈健龙	陈健敏	陈维芳	陈显瑞	陈晓宇
陈 艳	陈亦军	池国正	戴凌志	邓仁杰	董 方
范晓健	方晓霞	方展鹏	冯汉才	傅光华	韩如祥
韩永青	贺宇雯	侯 敬	胡玠鹏	贾秋申	李德智
李立琴	李 胜	李玉书	李玉焯	李忠民	廖品鸿
林小法	刘双双	刘新根	刘跃文	陆莉蓉	马鸿光
宓家宇	钱文忠	邱丽萍	曲凤霞	阮志伟	邵立明
沈绍教	石俊杰	苏 涛	孙伟新	孙新江	唐耀杰
王健儒	王 星	王亚超	汪越开	吴爱贤	吴建国
吴友清	熊平泽	薛玫林	杨晓清	叶 胜	于贵水
于 希	郁大穆	张彩莲	张梅芹	张 锐	张树民
张 涛	张小影	张新农	张友坤	张 昱	郑志军
周江洪	朱孝伯	朱有伟	朱增贵		

修 订 说 明

本书第一版于 1994 年出版后受到了读者的好评,对读者了解国产化工装备制造业的情况,沟通化工装备产品产销渠道发挥了一定的作用。为了满足化工、石化等行业企业对化工装备市场信息的需求,指导用户进行装备选型和订货,促销化工机械产品及其服务,我们在原国家石油和化工局规划发展司领导的支持下,组织力量编辑本书第二版,并改名为《中国化工装备产品手册》。

修订版增加了化工机械基础理论,目的是给使用本书的读者介绍必要的知识,如主要机械的结构、工作原理、选用方法、订货须知等。对于本书的重点内容即企业产品目录,修订版进行了全面的调整,收录了 400 余家化工机械企业最新的资料,保证了本书的权威性。为了方便读者,本书末还编排了企业索引。此外,本书所发布的 200 多家企业的广告资料亦为本书的一大特点,同时也是化工企业选择产品供应商的一个窗口。

本书入编单位多,资料来源广,编辑工作量大。在上级领导单位支持、作者配合、企业界朋友及相关合作单位协助下,本书终于历经周折出版。在此谨向所有支持和帮助过本书编辑、出版和广告工作的领导和朋友们致以衷心的感谢!

本书可能还存在这样或那样的不足或错误,敬请阅读和使用本书的读者提出改进意见,按版权页上地址寄来,我们将在以后修订时改正。

编者

2001 年 4 月



金洲集团
KINGCHIE GROUP

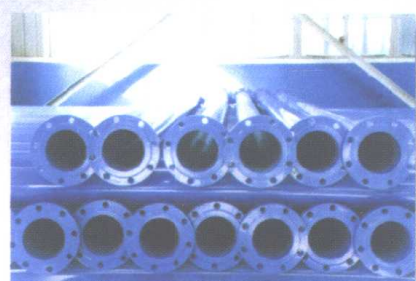
金洲管道 绿色通道

管道，水、油、燃气以及电能、信息传送的主要载体，构筑了现代社会的血脉；管道运输，清洁、卫生、安全、高效，成为21世纪方兴未艾的产业。金洲集团立足管道，开拓发展，凭借十八年专业制造防腐管道积累的雄厚实力，成功研制开发了一系列新一代绿色管道产品…

● **钢塑复合管：**以热浸镀锌钢管为基体，经熔融喷涂和吸涂工艺于内壁涂敷环氧粉末等高分子材料而成，技术水平国内领先。产品清洁、无毒、耐腐蚀、不积垢，是镀锌钢管的升级换代产品。

● **大口径涂敷钢管：**以螺旋焊管、高频焊管以及无缝钢管为基体，经浸涂或喷涂工艺涂敷环氧粉末等高分子材料而成，技术水平国内领先，主要技术指标达到国际先进水平。产品耐化学腐蚀、土壤腐蚀和海洋生物腐蚀性能优越，适应苛刻自然环境，是石油、天然气、化工流体和大流量自来水输送的理想管道。

● **铝塑复合管：**由薄壁铝管、交联聚乙烯和特种热熔胶共挤复合而成，技术水平国内先进。产品清洁、无毒、耐腐蚀、抗老化、重量轻、强度高、安装简便，使用寿命长，是首家获得中国环境标志认证的绿色管道产品。



涂敷钢管



大口径螺旋焊管生产线

浙江金洲集团股份有限公司

地址：湖州市二里桥路57号 邮编：313000 电话：(0572)2065202 2072542 2260981 传真：(0572)2066981

E-mail: jzjt@mail.huptt.zj.cn 网址: <http://www.chinajinzhou.com>