

深冷技术

CRYOGENIC TECHNOLOGY

挖潜改进 专辑

四川空分设备(集团)有限责任公司

提供兖矿集团的 $2 \times 30000\text{m}^3/\text{h}$ 空分
设备外景

地址: 四川省简阳市建设中路 239 号

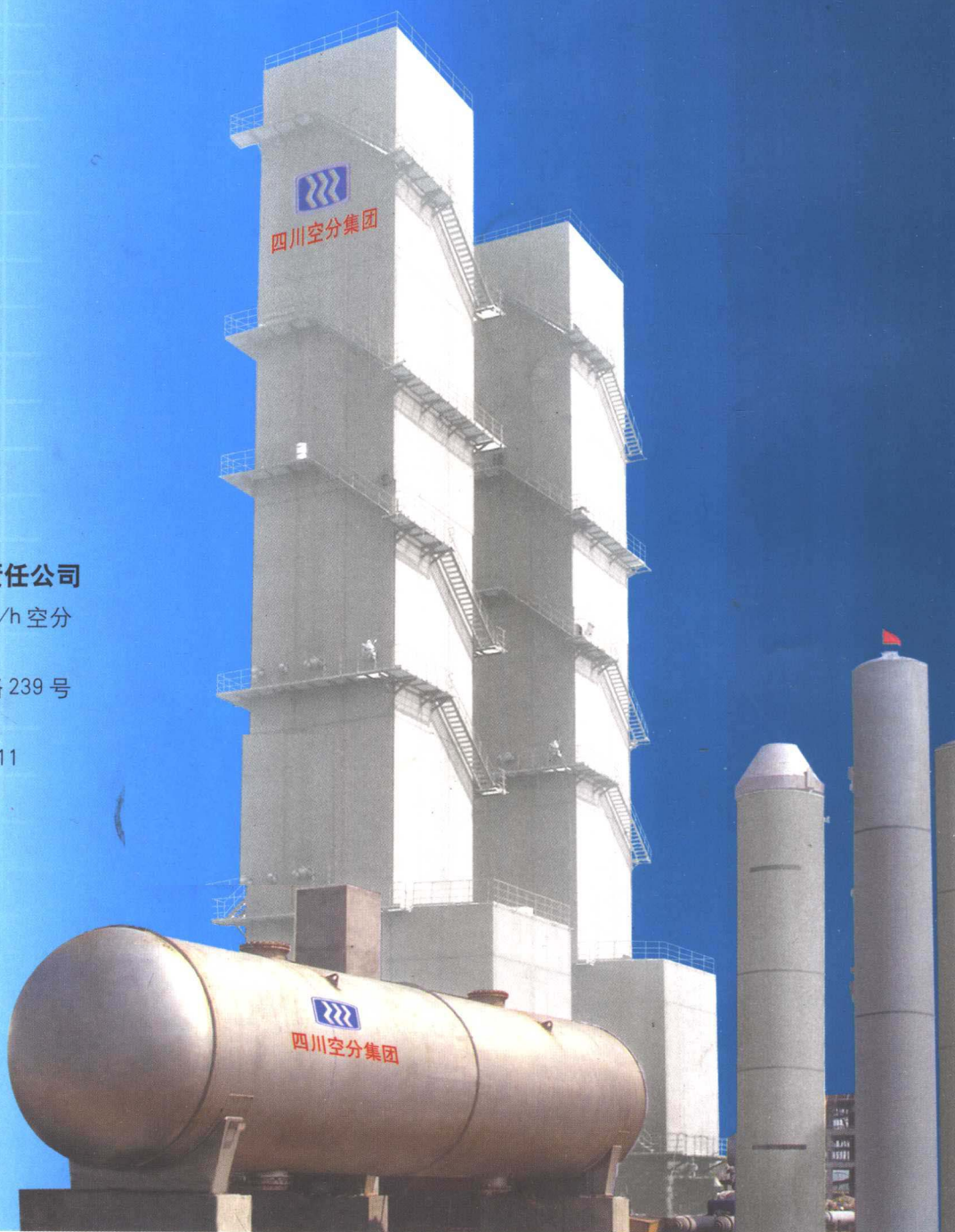
邮编: 641400

电话: 0832-3186000 3186011

传真: 0832-7015916

网址: www.saspg.com

邮箱: webmaster@saspg.com

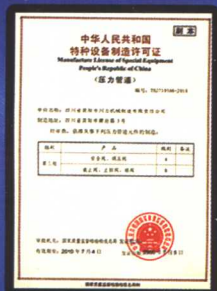


杭州出版社



四川省简阳市川力机械

制造有限责任公司

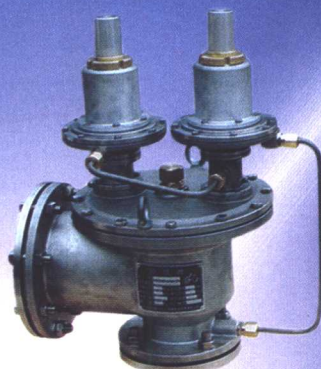


四川省简阳市**川力**机械制造有限公司是一家专业从事阀门设计、制造的新一代民营企业，公司主要从事深冷阀门、管道阀门、气体设备、石化配件的专业设计、制造；低温液体贮槽、槽车、低温容器的销售、服务。公司拥有先进的硅溶胶熔模铸造生产线，可提供高品质铸件。

● 特种设备制造许可证和 ISO 9001 证

驻外办事处

- 广州：020-86490971 (戴先生)
- 沈阳：024-24339716 13322417828 (王先生)
- 无锡：0510-82076313 13506185859 (王先生)
- 开封：0378-2935599 13393809868 (陈先生)
- 上海：021-56185583 (孙先生)
- 济南：0535-8839565 13626459710 (梁小姐)
- 厦门：0592-7898603 13779953532 (谢先生)
- 杭州：0571-87522218 13906502726 (汤先生)
- 柳州：13597221632 (张先生) 13907721016 (孙先生)



● 呼吸阀



● 自力式调节阀

公司本着“**崇尚科技，追求完美**”的经营理念及“满意服务，只有起点没有终点”的服务宗旨，愿与新老朋友共创辉煌。真诚在川力！



● 减压阀



● 安全阀



● 冷箱阀



● 低温截止阀



● LNG 专用阀



● 紧急切断阀

公司地址：四川省简阳市牌坊路 3 号
 邮编：641400
 电话：0832-7262918、7262166
 传真：0832-7262368
 网址：www.clfamen.com
 E-mail：clgs@clfamen.com

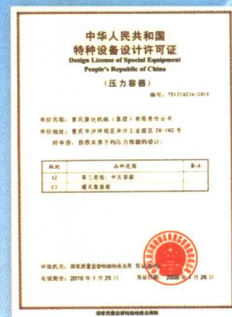


重庆康达机械(集团)有限责任公司

- ◆ 重庆市沙坪坝区工业企业“二十强”；
- ◆ 专业从事大、中型低温贮槽及气站配套产品的研制；
- ◆ 专业从事罐式集装箱系列产品的研制；
- ◆ 专业从事工业及公用工程管道的设计、安装；
- ◆ 持有 A2、D1、D2、C3 级压力容器的设计许可证；
- ◆ 持有 A2、D1、D2、C3 级压力容器的制造许可证；
- ◆ 持有 GC2、GB1、GB2 管道安装许可证；
- ◆ 取得 ISO9001:2000 国际质量体系认证。



科研和生产基地



取得的部分资质

顾客的满意是我们永恒的追求



第一、二、三类压力容器



低温液体(包括 LNG)大、中型贮槽及配套汽化设备、管道工程



罐式集装箱产品系列

- ★ LNG 罐式集装箱
- ★ 低温液体罐式集装箱
- ★ 液化气体罐式集装箱
- ★ 化工危险品罐式集装箱

董事长兼总经理: 王永新

地址: 重庆沙坪坝井口工业园区 28-1M2

销售热线: (023)65182924 65181802

E-mail: cqkd@cqkangda.com

邮编: 400033

传真: (023)65181821

技术服务热线: (023)65184627

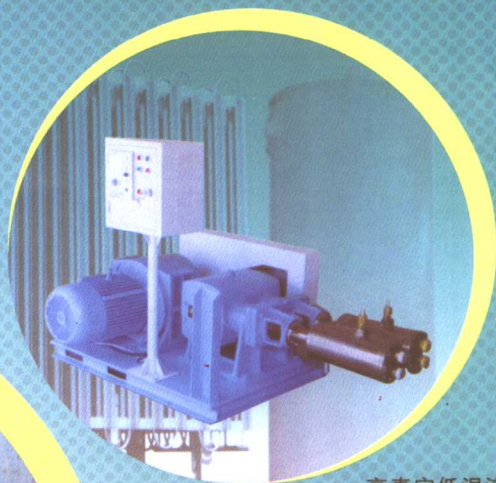
网址: <http://www.cqkangda.com>



中国的充装从这里发起 我们的友谊从这里走来

董事长兼总经理：**王广水**

向国内外广大用户致意



高真空低温液体泵



真空法兰连接

高真空低温管道



气瓶真空干燥装置



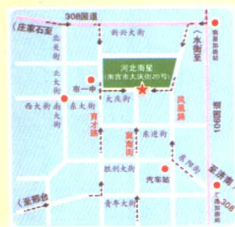
低压溶解乙炔成套设备



低温阀门



自封式快速防错装
全新式固定自启安全瓶帽



地址：河北省南宫市大庆街20号
网址：<http://www.nx21cn.com>
E-mail: postmaster@nx21cn.com
邮编：055750

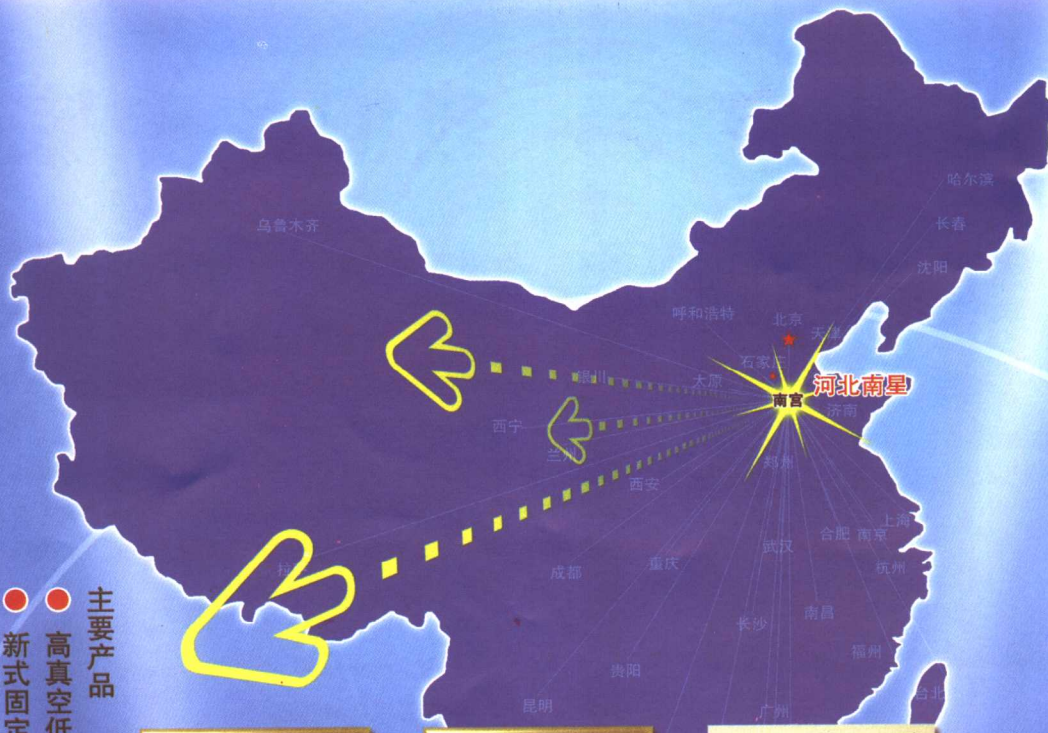
董事长兼总经理：**王广水**

手机：13803192016

销售热线：0319-5288809 5288890 5288929(兼传真)

售后服务：0319-5288800

中国的充装从这里发起



主要产品

- 高真空低温管道系列
- 新式固定安全瓶帽·自封式快速防错装·充装汇流系列
- LNG空温式汽化器及低温阀门系列
- 高真空低温液体泵及汽化器
- 气瓶真空干燥装置及气瓶检测设备系列
- 低压溶解乙炔设备



国家特种设备制造许可证



国家特种设备安装许可证



2000 版国际质量管理体系认证

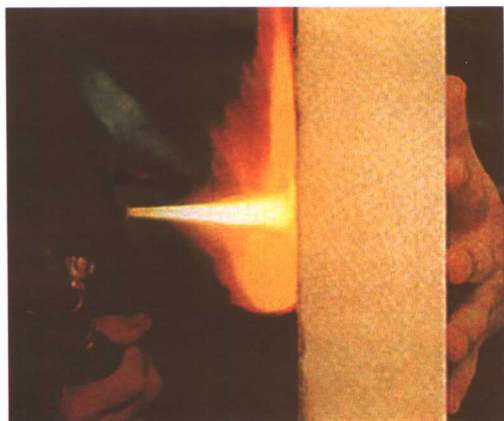


请选用国家质检总局授权

使用 “AZ” 安全标志的产品

中国·河北
河北南星气体设备有限公司
(原南宮市气体设备厂)

保持低温深冷，我们是专家！



(2000℃明火下不燃、无烟、无毒、不熔)

酚醛泡沫是一种新型绝热材料，产品导热系数低、重量轻、不燃、无烟、无毒，吸水率低，尺寸稳定性好，施工方便；低温深冷下（-196℃）产品不收缩、不变形、不碎裂，在石油化工保温及低温保冷领域中具有无可争议的综合优势，是当前最新最好的绝热保冷材料。

“高特”牌中性酚醛泡沫采用公司最新研制的发泡技术制造，不含氯离子、硫酸根离子，可彻底解决保温材料对管道的腐蚀破坏。产品采用无氟发泡，溢出的气体对人体、对环境均不造成损害，符合国家环保要求，是全国石油和化工绝热技术协会重点推荐产品，主要产品有：

- * 中性酚醛泡沫管壳
- * 中性酚醛泡沫板材
- * 固定保冷管托
- * 滑动保冷管托
- * 酚醛玻璃钢制品



(低温保冷管道施工)



(LNG 液化天然气接收站、-163℃)



(扬子液态乙烯工程、-110℃)



(厦门柯达公司冷冻水工程、-10℃)

本产品诚征各地经销商！

公司名称：厦门高特高新材料有限公司
公司地址：厦门集美北部工业区莲塘路 99 号
联系人：林志祥
手机：13606083947
邮编：361021

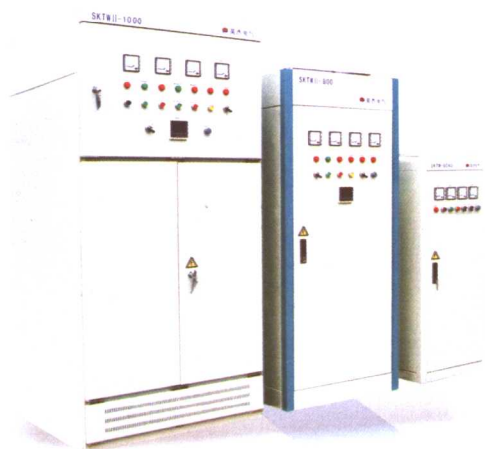
电话：0592-6688802、6686688-800
传真：0592-6689988
网站：www.goot.com.cn
E-mail: gootlzx@sohu.com



英杰电气

持之以恒，精益求精...

全数字式



- 采用英杰电气 KTY3S / KTY1S 功率控制器为核心
- 电路板采用 SMT 贴片工艺，防潮、防尘、防酸三防处理
- 18路可编程光电隔离的开关量、模拟量、输入、输出接口
- 完善的过流、部分负载开路、温度检测和保护功能
- 标准 RS485/422 双通讯接口，Modbus、Profibus任意组合
- 国家发明专利 (专利号 ZL 01 1 33710.9)：联机功率分配
- 已广泛应用于空分设备和其它电加热设备：

唐山钢铁集团公司
攀钢新钢钒股份公司
济南钢铁集团公司
莱芜钢铁集团公司
舞阳钢铁有限责任公司
江西新余钢铁有限责任公司
梅塞尔气体公司
河南安阳钢铁集团公司
宝钢集团第五钢铁厂
新疆八一钢铁集团公司
土耳其 ICDAS 钢铁公司等数十家企业

SKTW 系列分子筛专用调功控制柜

先进的自动化生产设备是 INJET 产品的质量保证



成套车间



SMT 电路板贴片生产线



电路板测试台



电路板在线老化测试柜



产品测试实验台

四川省高新技术企业 ISO9001 认证企业 CCC 产品认证

地址：四川德阳市经济技术开发区翠湖街 295 号
电话：(0838) 2900585 2900586
传真：(0838) 2900985

邮编：618000
网址：www.injet.cn
电子邮箱：injet@injet.cn

欢迎来电来函索取相关资料
或访问 **www.injet.cn**



无锡特莱姆气体设备有限公司
WU XI TRIUMPH GASES EQUIPMENT CO., LTD.



江苏省高新技术企业
通过ISO9001国际质量体系认证

我们的产品:

- 空温式高、低压气化器系列
- 电加热式气化器系列
- 循环水式气化器系列
- 蒸气加热式气化器系列
- 低温液体泵系列
- 气体减压系统
- 气体汇流排系列
- 液体气化站总承包

我们的优势:

- 集十多年成熟的低温设备设计及制造经验
- 拥有目前国内一流的气化器生产车间
- 目前产品在国内产销量名列前茅
- LNG行业拥有较高的占有率
- 性价比占同行明显的优势

我们的荣誉:

- 江苏省高新技术企业
- ISO9001: 2000认证企业
- 通过ISO14000国家环境认证
- 江苏省产品标准化认定单位
- 全国同类产品十大品牌之一
- 无锡市产品质量网成员单位
- 中国工业气体协会会员
- 中国城市燃气协会会员
- 中国移动压力容器委员会成员单位、中国质量信誉双保障示范单位



循环热水式气化器



蒸气加热气化器



电加热气化器



高、低压空温式气化器(设计/制造能力单台可达6000 m³/h)

Triumph.....品质源于专业

无锡特莱姆气体设备有限公司是国家级无锡高新技术产业开发区的高新企业之一,拥有十多年成熟的气体设备设计及制造经验,是国内各类气化器、低温泵、减压装置等相关气体设备的专业制造商,目前公司主要的客户为跨国气体公司、国内各大钢厂和低温贮槽制造厂等,产品在同行业率先通过了ISO9001:2000国际质量体系认证。基于专业制造的优势,凭借严格的质控手段和及时的售后服务来赢得客户,依靠高新技术开发区一系列的优惠政策使产品成本降到最低,真正受惠于气体行业广大客户大大提高了产品竞争力,具有较强的性价比。

欢迎访问我们的网站 www.triumph-china.com

无锡特莱姆气体设备有限公司
WUXI TRIUMPH GASES EQUIPMENT CO., LTD.

地址: 无锡市滨湖区胡埭工业园南区A-01号地块 邮编: 214161

电话: 0510-85583001 85583002 传真: 0510-85583188

联系人: 俞先生 13906189308 顾先生 13812508188

Http://www.triumph-china.com E-Mail: triumph-china@163.com



大桥牌

江苏江都市空分设备器材厂

——向您提供优质“大桥牌”贮气囊

江苏江都市空分设备器材厂生产的“大桥牌”贮气囊，是经杭州制氧机研究所爆破检测合格的产品，被杭州制氧机集团公司作为定点配套，同时也是为中国空分设备公司、川空、开空、哈氧、邯氧、江氧、苏氧、福斯达、锦华、凯德、启元等企业及各地制氧厂站、各科研院校、中外企业配套并随主机出口。我厂采用的高科技高分子膜配制尼龙骨架热合成的基布及天然橡胶布强度高、气密性好，所制成的贮气囊抗拉、抗撕强度特别高，除可贮存氧气、医用氧气、氮气外，还能贮存高纯气体、氦气、氢气、二氧化碳、可燃性气体及耐酸、耐碱、耐油等各种气体，并具有抗阻燃、抗静电、防水、防晒、节能性能。我厂产品各种压力、规格齐全，贮气囊的容积1~1000(以上)m³均可及时供货。

●我厂供天津、北京、上海、南京、福建等地200、400、600、800、1000m³氧(氮、氢)气袋，使用效果良好。

几十年来，“大桥牌”贮气囊不断更新创造，并让利客户，可根据用户来图特殊制作。“**质量最好、优质服务、价格优惠、用户满意**”是我厂的宗旨，热忱欢迎新老客户订购，我厂也可及时送货上门或空运。



荣誉证书及产品质量合格证



●我厂并有大型串联式、并联式贮气囊供露天存放。

江苏江都市空分设备器材厂

地址：江苏省江都市大桥镇镇北街 邮编：225211 开户行：市工行大桥办 帐号：1108820509000007863
电话：0514-6441070 手机：013901442194 法人代表：高华琦 E-mail: zhuqinang@yahoo.com.cn



无锡市冠云换热器有限公司

企业概貌



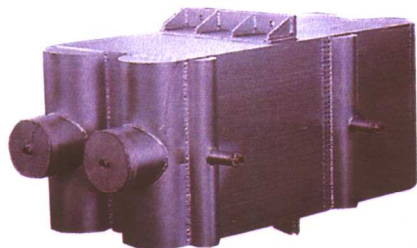
无锡市冠云换热器有限公司是铝制板翅式换热器的专业生产企业。公司占地面积 30000m², 其中建筑面积 15000m²。

目前公司拥有职工 240 余人, 其中专业技术人员占职工总数的 40%。

公司拥有目前国内先进的真空钎焊炉 5 台及翅片专用机床, 其它专用设备 80 余台套, 并具备专业检测设备。换热器单元的最大钎焊尺寸为 1150mm×1100mm×6000mm。产品的最大设计压力可达 5MPa。目前我公司开发的产品已形成 8 大系列、500 多个品种, 广泛应用于空气分离、汽车、空调、工程机械、压缩机等行业。换热器年生产能力可达 1500 吨以上。

公司拥有自主进出口经营权。产品出口美国、澳大利亚、德国、新西兰、土耳其、英国、法国、日本、印度等国家。受到国内外客户的一致好评。

“冠云”愿将一流的产品奉献给国内外用户!

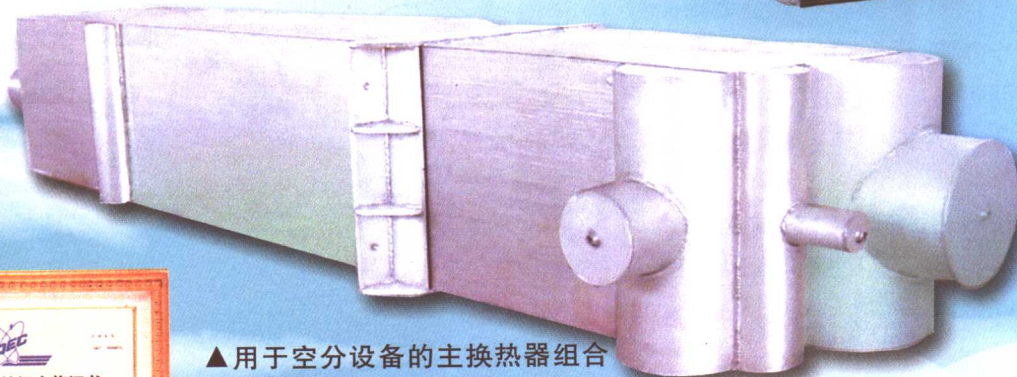
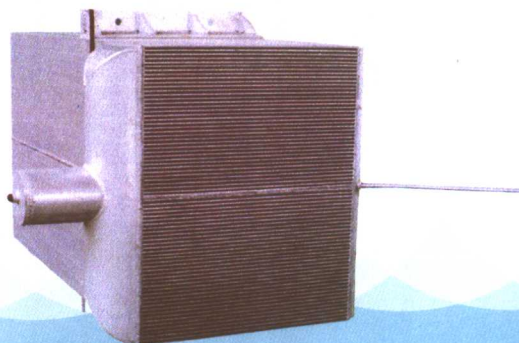


◀过冷器

(6000m³/h 空分设备用)

冷凝蒸发器▶

(6000m³/h 空分设备用)



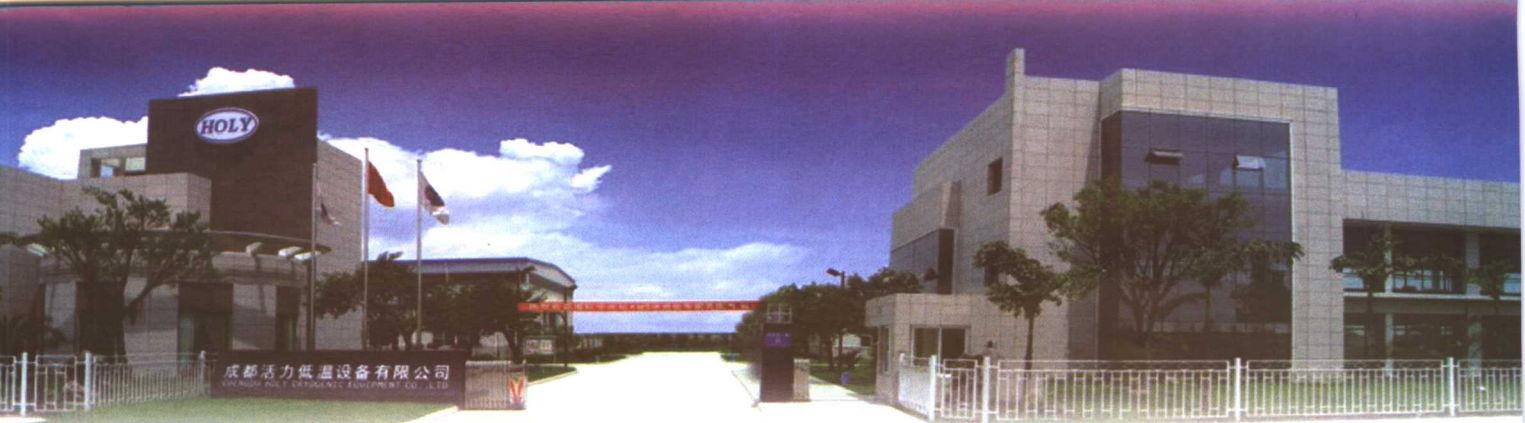
▲用于空分设备的主换热器组合
(1100mm×1100mm×5700mm)



地址: 无锡市滨湖区马山雪云路 20 号
电话(总机): 0510-5991588
(直线): 0510-5990588、5991188
传真: 0510-5994180
网址: //www.guanyuncn.com
邮编: 214092



公司具有目前国内先进的大型真空钎焊设备钎接工件最大尺寸: 1150mm(宽)×1100mm(高)×6000mm(长)



成都活力低温设备有限公司是低温液体（液态氧、氮、氩、氦及液化天然气等）容器和输送管道等低温设备的专业化生产企业，具有较强的研发和生产能力。

公司自主开发采用真空法兰连接的高真空多层绝热低温液体管道是目前市场上颇受欢迎的畅销产品。在国内市场占有率约50%以上。2004年为国内首家获得国家质量监督检验检疫总局批准颁发的高真空多层绝热低温液体输送管道制造许可证，填补了国内空白，并已逐步进入国际市场。

高真空多层绝热低温液体容器结构紧凑，造型美观，技术指标先进，被正式列入国家医疗器械范畴。

欢迎新老顾客和各界朋友来公司洽谈业务或全方位合作。



高真空多层绝热低温液体输送管道



公司资质



高真空多层绝热低温液体输送软管



真空保温截止阀



真空保温止回阀



真空保温气动紧急切断阀

600L, 1000L, 2000L, 3500L 系列

15L, 30L 系列

50L, 100L, 200L, 300L, 400L 系列



高真空多层绝热低温液体容器



开口式低温容器



工件冷装配专用液氮容器



特种低温容器



6L, 15L, 24L 系列

高真空多层绝热医用液氧容器



空温式汽化器

地址：四川省成都市武侯科技园武科东一路8号

邮编：610045 电话：(028)85362666

传真：(028)85366565

销售部经理：李丹林 (028)85370666

进出口部：0086-28-88076972

Http://www.cdholly.com

E-mail: cdholly@sina.com

北京办事处：张先生 13911716360 13340683000

杭州办事处：何先生 13606629926

开封办事处：胡先生 13607856758 13938608229

成都活力低温设备有限公司
CHENGDU HOLY CRYOGENIC EQUIPMENT CO., LTD.



河北省南宫市端星气体机械有限公司

(原南宫市灌充设备厂)

南宫市端星气体机械有限公司是河北省南宫市建厂较早、规模较大的民营企业。公司前身是南宫市灌充设备厂，至今已有20多年历史。建厂之初主要以生产空分设备配件为主，经过多年的发展壮大，现已成为生产空分设备配件、低温液体成套设备、溶解乙炔成套设备及配件的专业生产企业。目前，生产的产品有九大类100多种，包括：低温液体泵、二氧化碳泵、液化气、灌充台、汇流排、气体集装格、乙炔压缩机、空气动力（丙酮）泵、液化气输送泵等。

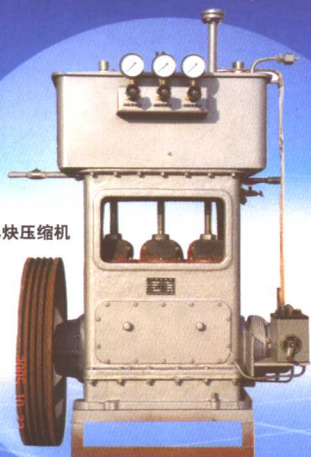
公司产品畅销国内29个省、市、自治区，直接客户达7500多家，同时外销10多个国家，先后为日本岩谷气体公司、英国BOC公司、韩国三星公司、美国APCI公司等提供了多种气体设备，做到了“合作愉快，用户满意”，赢得了国内外客商的一致好评。由于企业规模和声誉不断扩大、提高，国家机械工业总公司首批将本企业接纳为全国溶解乙炔科技情报网网员单位，国家制冷学会中国分会也颁发了“团体会员”证书。在科研方面，1990年，本企业的溶解乙炔灌充总成就通过了省级鉴定，被省政府列为“中小型示范企业”和“名、优、特、高、新”产品企业；1994年，产品打入了西昌卫星发射中心；1997年被列为市级产品“质量信得过单位”，并得到了市技术监督局的嘉奖；2001年通过了ISO9002质量管理体系认证；2004年通过河北省技术监督局质量验收，获得《压力管道安装许可证》。公司管理正逐步向正规化、科学化、标准化方向发展。

热诚欢迎国内外客商来我公司考察指导。



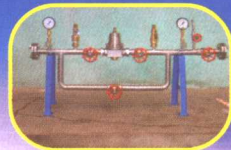
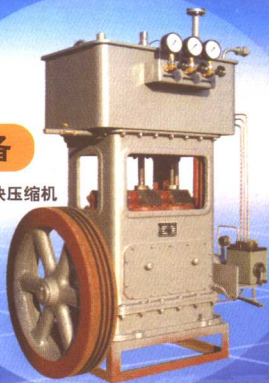
总经理：许振灿先生

20 立方乙炔压缩机

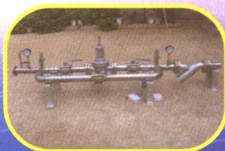


乙炔设备

40 立方乙炔压缩机



减压阀组

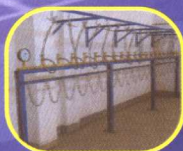


乙炔汇流排



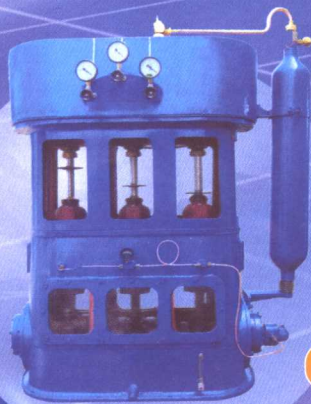
氮气灌充台

氮气灌充台

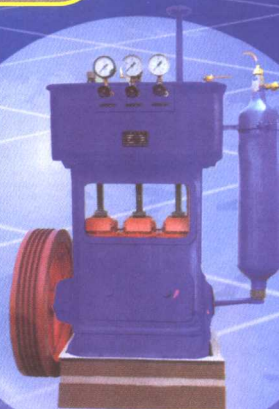


氮气汇流排

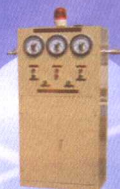
灌充、汇流排



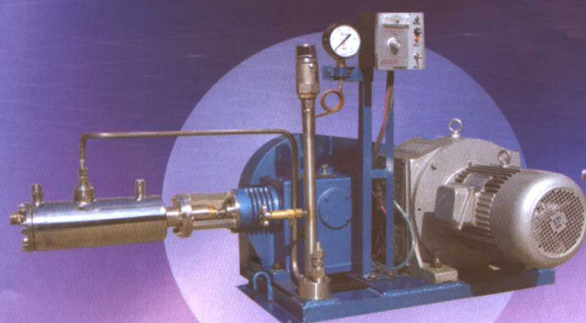
氧气压缩机



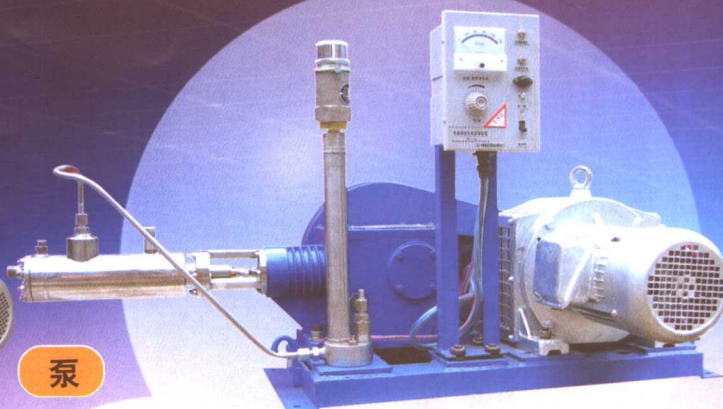
自动切换柜



控制柜



DYD50-500/150 型
低温液体泵



DYD15-150/165 型
低温液体泵

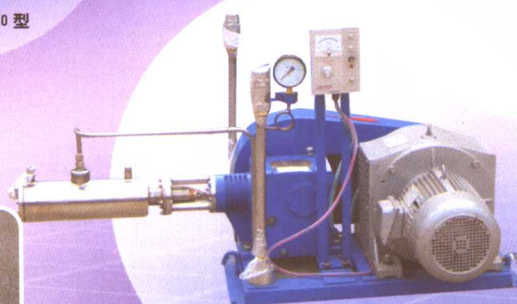
阀门



截止阀



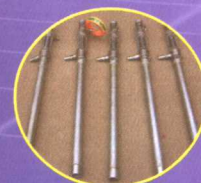
低温阀



DYD80-800/165 型
低温液体泵



BPCO₂10-100/200
微型泵



丙酮泵

汽化器



集装格



管接头



无缝钢瓶除锈机

河北省南宮市端星气体机械有限公司

地址：南宮市东阳街路南

总经理：许振灿 13903297345

副总经理：吴世根 13932928783

业务部经理：齐化云 13932967176

技术部经理：刘桂岭 13903293519

电话：(0319)5182752/5189009

传真：(0319)5182283 邮编：055750

石家庄办事处：石家庄市火车站后侧煤市路小学内

电话：(0311)86089789 朱胜利 13930101216

天津办事处：天津市河东区万新村

电话：(022)84735355 任文学 13602092863

济南办事处：济南市英雄路25号

电话：(0531)82708450 盖建中 13964063916

RICH

瑞芝企业

地址:浙江温州经济技术开发区钱江路38号

总部电话:0577-86531111

传真:0577-86554210

邮编:325011

Http://www.rich-china.com

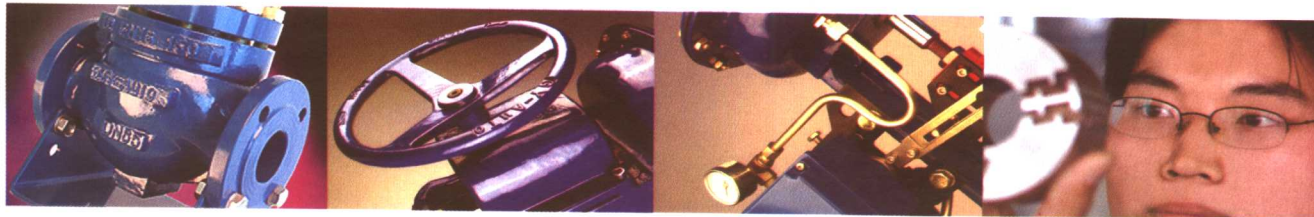
E-mail:business@rich-china.com

静 思 冥 想

我 们 用 心 为 客 户 着 想 一 切 ……

瑞芝空分设备有限公司
RICH AIR SEPARATION CO.,LTD

业务范围包括常温空分(PSA)制氮、常温空分(PSA)制氧、真空脱附(VPSA)制氧、深冷空分装置、膜分离制氮、气体纯化设备及设备租赁、整改等多样化服务。



贝尔控制阀

[Http://www.GY-AUTO.com](http://www.GY-AUTO.com)



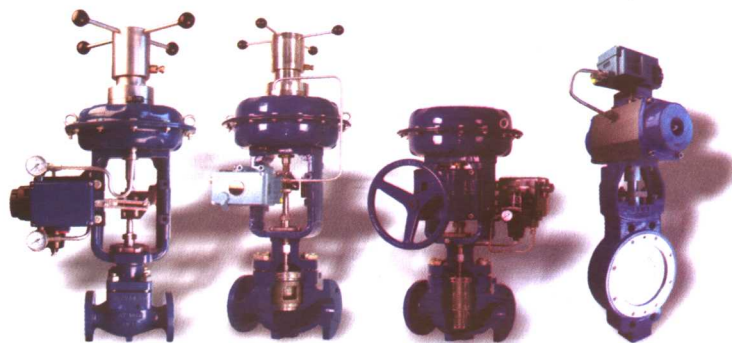
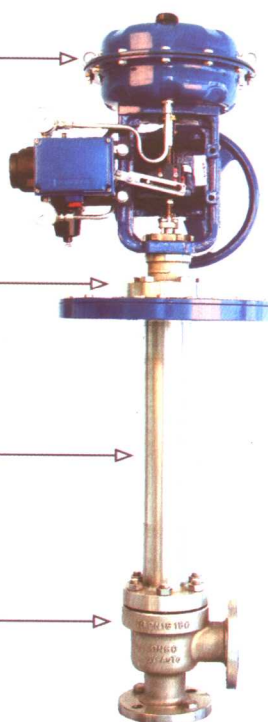
可靠、平稳、长寿命驱动机构的保证

智能定位器的配置保证极佳的调节性能

在线更换内件, 无需进行冷箱内操作

加长阀盖有效隔离温度, 截面耐受力更大, 无须附加支撑

通过对流过阀内件流体的流速进行控制使之不产生气蚀, 延长阀寿命



长期精度与稳定完美结合的控制

三百套空分设备配套业绩

服务热线: 0577-65399100 未完待续.....

浙江省瑞安市塘下镇小南山工业区

Tel: 0577-65370551 25657666 25657111

Fax: 0577-65370559

E-mail: zj_beier@163.com

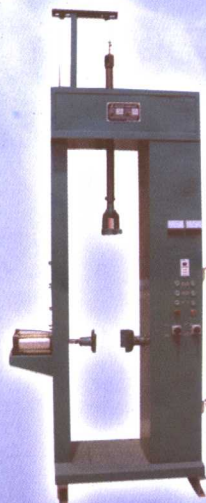
BEIER[®]

浙江贝尔控制阀门有限公司
ZHEJIANG BEIER CONTROL VALVE CO., LTD.



江苏省丹阳市方蓝气体设备有限公司

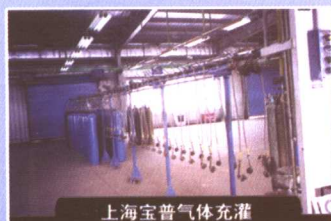
无缝钢瓶试压装置



江苏省丹阳市方蓝气体设备有限公司原属劳动部锅炉压力容器检测研究中心监制厂家。是生产高压金属软管、阀门及充灌台、汇流排、钢瓶检测设备的专业厂家，已通过 ISO-9000 质量认证及 28 国联盟认证。部分产品已经普莱克斯工程实验室和法液空检测，是全国质量稳定合格企业。企业连续 13 年被评为镇江市重合同守信用单位。



总经理：潘晓俊



上海宝普气体充灌



杭氧集团气体充灌台



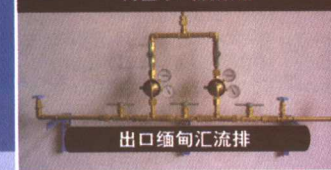
某部队汽化器



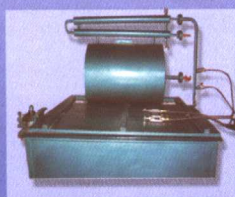
法液空气体汇流排



梅塞尔气瓶集格



出口缅甸汇流排



乙炔丙酮回收



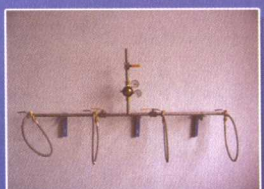
充气夹具



空分配件



法液空系统用高压波纹管



二氧化碳汇流排



低温截止阀



残液回收装置



质量体系认证



产品信得过单位



公司地址：江苏省丹阳市延陵镇
 总经理：潘晓俊 电话：(0511) 6860555 6861555 013506105666 013606100166
 供销部：潘金兰 (0511) 6862633 6868866 传真：6863888
 邮箱：pfil@fanglan.com
 网址：www.FangLan.com 邮编：212341



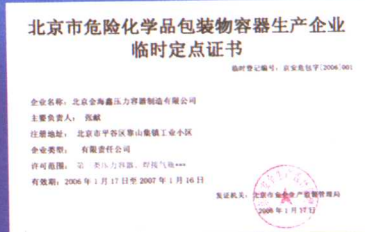
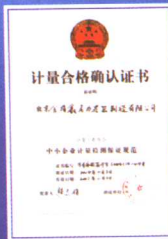
北京金海鑫压力容器制造有限公司

北京金海鑫压力容器制造有限公司建立于1975年。位于首都东部，风景宜人的旅游区金海湖畔，是压力容器及深冷设备的主要制造基地。

本公司拥有A2级：（一、二、三类低中压压力容器制造）、C3级：（罐式集装箱）、GC1级：（压力管道安装：限气体充装，空分设备上的压力管道安装）资质。

公司内的无损检测、理化实验、机械加工等配套设施齐全完备。如有查询请登录本公司网址或电话联系。

主要资质：



主要产品和服务：



分为立式、卧式两种型式

5~50m³ 低温绝热储罐

主要介质：氧、氮、氩及二氧化碳等气体



分为地上、地下两种储存方式

5~100m³ 液化石油气储罐



框架式低温绝热储罐

既可做储罐储存，又可用于运输，使用方便。



为客户气体运输车抽真空检测服务



主要以本公司设备配套安装

充装站安装示意图



各种型号的低压气化器配套制作



烟丝罐

在制品冷罐

一、二、三类非定型压力容器制造

地址：北京市平谷区金海湖畔
乘车路线：北京东直门乘918路到平谷转乘9路本公司门口下车
电话：010-60985103 60985120
传真：010-60985106
网址：<http://www.pgjhxc.com>
E-mail:bjpgjhxc@126.com