

深冷技术

CRYOGENIC TECHNOLOGY

2008 第3辑

故障处理

德国马帕克阀门有限公司杭州业务部

地址：杭州市杭大路15号嘉华国际商务中心10楼

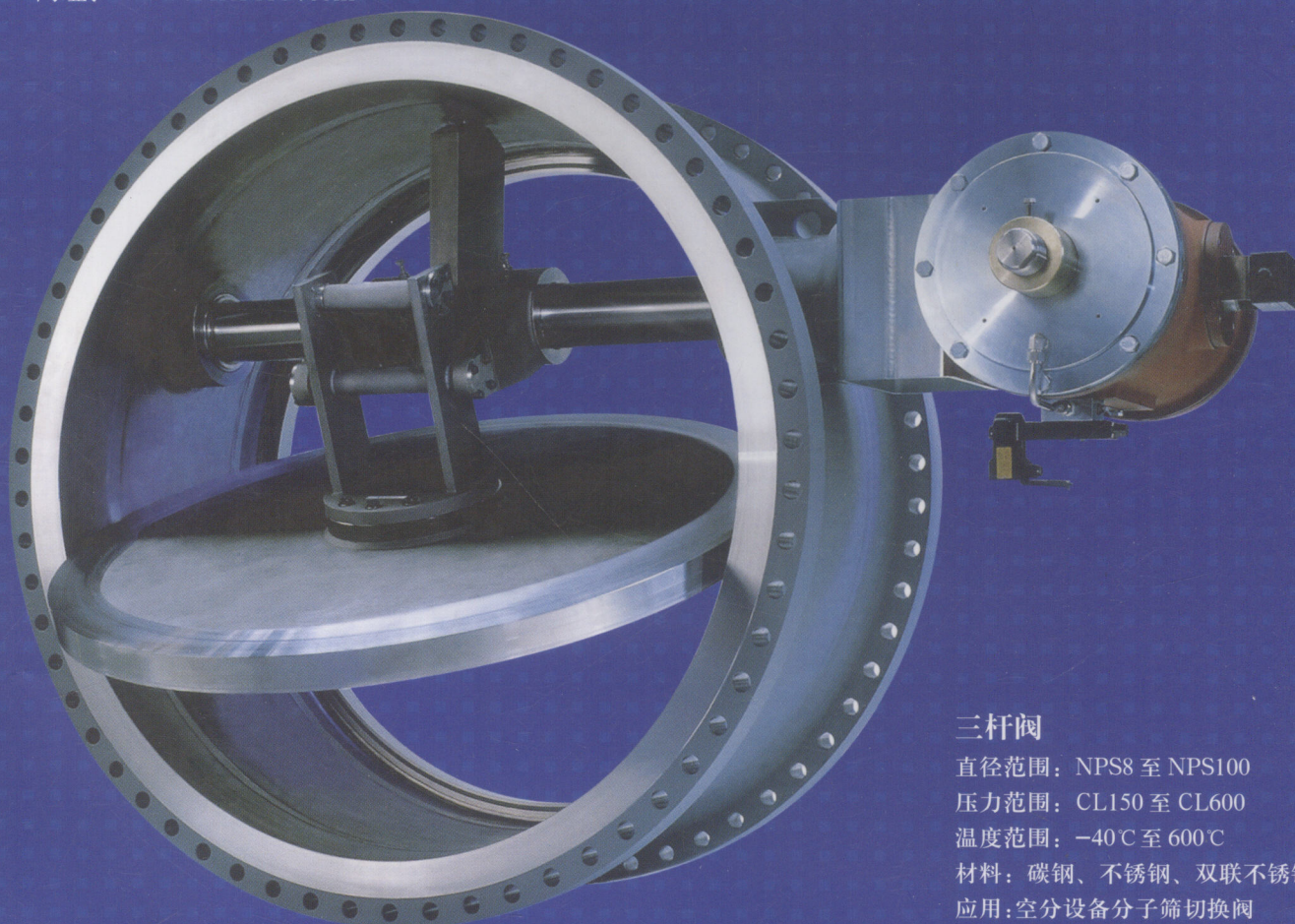
邮编：310007

电话：0571-87858228

传真：0571-87858227

电邮：zhengfang.chen@linde-le.com

网址：www.MAPAG.com



三杆阀

直径范围：NPS8 至 NPS100

压力范围：CL150 至 CL600

温度范围：-40℃ 至 600℃

材料：碳钢、不锈钢、双联不锈钢

应用：空分设备分子筛切换阀

杭州出版社



北京天海工业有限公司

BEIJING TIANHAI INDUSTRY CO.,LTD.

北京天海工业有限公司是中外合作经营企业,总投资4674万美元,具有B1、B2、B3、A1、C3、D1、D2级压力容器设计、制造资格。已经取得三个质量体系认证(ISO9001:2000、VDA6.1、QS9000)以及包括美国DOT、德国TUV、加拿大TC等二十多个国际产品认证。现可生产680个品种规格的高压无缝气瓶、焊接气瓶、缠绕气瓶、蓄能器、低温气瓶、储气式特种集装箱、铝内胆碳纤维全缠绕复合气瓶等系列产品。目前,公司产品已出口世界四大洲四十多个国家和地区,被誉为“北京名牌”产品、“中国公认名牌”产品。

低温绝热气瓶是用于贮存、运输液化气体产品(液氧、液氮、液氩,其中高压瓶还可以充装液态二氧化碳和氧化亚氮介质)的高真空多层绝热可移动式低温液体容器。

天海公司采用先进的工艺和技术,且生产制造过程在严格的质量保证体系控制下进行,产品质量得到有效的保证,具有安全可靠、使用方便、装载率高、可重复冲装等特点。我公司焊接绝热气瓶开发以来获得技术奖、北京名牌产品奖等奖项,并取得了美国DOT认证及加拿大TC认证。

安全与品质的完美结合

—— 天海气瓶



企业精神:“诚信、敬业、学习、创新、志在一流”

地址:北京市朝阳区黄厂路
邮编(P.O.Box):100023
网址:www.btic.cn
电子信箱:civil@btic.cn (国内销售)
world@btic.cn (国际销售)

电话(Tel): 010-67364072 (国内销售)
010-87391008 (国际销售)
传真(Fax): 010-67367022 (公司办)
010-67384808 (国内销售)
010-67364070 (国际销售)

低温分离技术的创新者

公司通过ISO9001:2000认证
拥有多项低温技术发明专利
多项产品获国家重点新产品和江苏省高新技术产品

主导产品

- 全低压空分设备(全精馏制氩)
- 专利流程和常规流程液体设备
- 外循环液化设备
- 节能型内压缩流程空分设备
- 各种流程的节能型制氮设备
- 利用LNG冷量的空分设备(专利技术)
- 低温液体贮槽
- 用户现场供气



采用发明专利技术为浙江海天气体有限公司提供的
200t/d全液体空分设备于2007年7月1日顺利投产!

可靠方便 节能降耗 是我们的追求和奉献

苏州市兴鲁空分设备科技发展有限公司

Suzhou Xinglu Air Separation Plant Science And Technology Development Co., Ltd.

电话: 0512-65766331/65767253/65764429

传真: 0512-65767057 邮编: 215131

Http: //www.xlasp.com E-mail: xsb@xlasp.com



欧宾罗斯三杆阀

——空分设备纯化系统专用切换阀

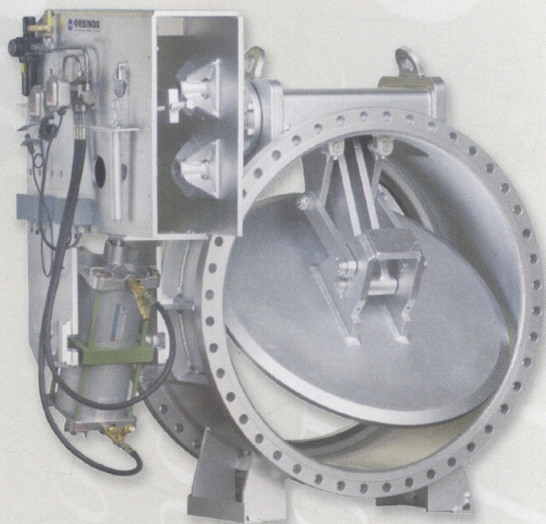
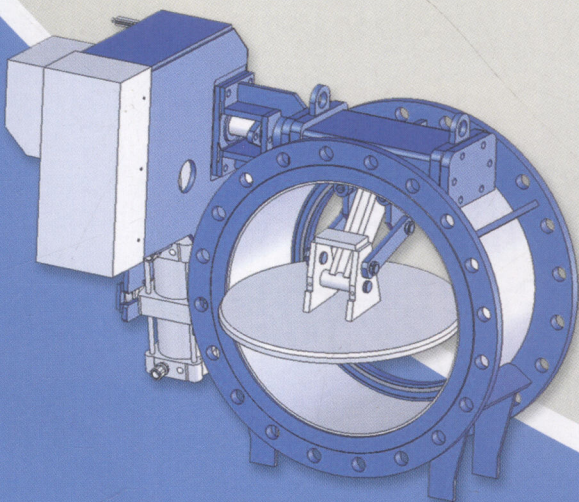
特点:

- ◇ 最大开启压差保护
- ◇ 最大公称直径: DN2200
- ◇ 超长使用寿命(十年以上)
- ◇ 最高工作温度: 573K
- ◇ 自清洁
- ◇ 规格齐全

欧洲品质, 首选品牌

- ☐ 成熟的应用, 法液空的选择
- ORBINOX 三杆阀, 性价比最优

- ☐ 在大型空分设备现场总能看到三杆阀运行
——完全无摩擦开关
- ☐ 大型联合装置不会因空分设备切换阀
意外故障而全线停车
——让人放心



中国区代理:



上海崑璐加流体控制设备有限公司

地址: 上海普陀区大渡河路 1718 号阳光商务大厦 B 座 608 室

邮编: 200333

联系人: 林辉 13671811159

Tel: 021-52656202

Fax: 021-52656201

E-mail: lh@ass-ch.com

www.ass-ch.com



永 盛
YSMETER

浙江永盛仪表有限公司
ZHEJIANG YONGSHENG INSTRUMENTATION CO.,LTD.



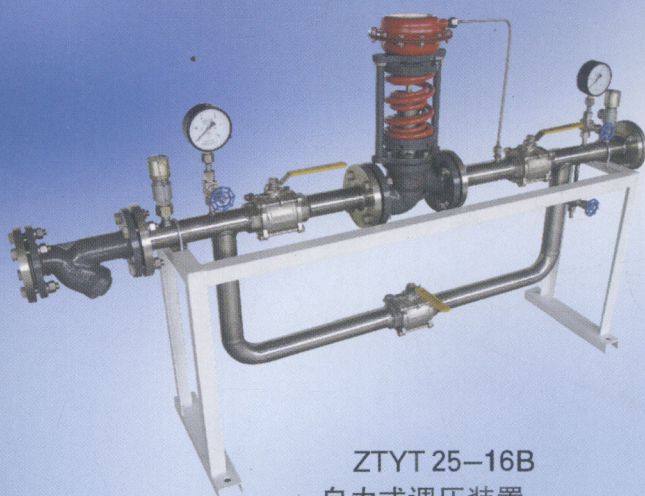
ZZYP-16B
自力式压力调节阀



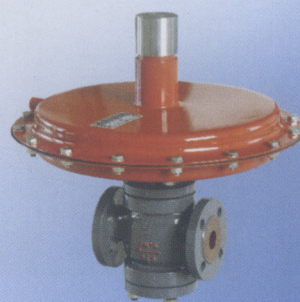
ZZYP-16K
自力式阀前压力调节阀



ZZYP-16BII
带指挥器自力式压力调节阀



ZTYT 25-16B
自力式调压装置



ZZVP-16B
自力式微压调节阀

浙江永盛仪表有限公司自1997年投产以来，一直致力于自力式压力调节阀的研发与生产，产品长期服务于深冷气体行业，产品品质不断得以完善和成熟，深受用户的信赖与支持，到目前为止，服务于近千家用户。

自力式调节阀的规格、压力等级使用温度范围：

产品规格：DN15~DN400
公称压力：PN16、PN40、PN64、PN100
压力范围：0.5~4000kPa
使用温度范围：≤250℃

公司重点产品：

- ◆ 智能型调节阀
- ◆ “O”形切断阀
- ◆ 高性能偏心蝶阀
- ◆ 气动疏水阀
- ◆ “V”形偏心球阀
- ◆ 自力式压力调节阀

地址 (Add)：杭州富阳鹿山工业园区 (311400)
电话(Tel)：0571-63488888 63160666 63160998 63488875

传真 (Fax)：0571-63160567
<http://www.ysmeter.com.cn> E-mail: zyl@ysmeter.com

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



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:

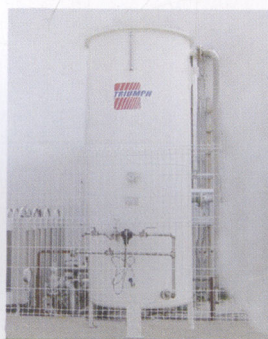
- 集十多年成熟的低温设备设计及制造经验
- 拥有目前国内一流的气化器生产车间
- 目前产品在国内产销量名列前茅
- LNG行业拥有较高的占有率
- 性价比占同行明显的优势

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



热水循环式气化器



蒸气加热式气化器



电加热式气化器



高、低压空温式气化器(设计/制造能力单台可达8000m³/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.triump-h-china.com

无锡特莱姆气体设备有限公司

WU XI TRIUMPH GASES EQUIPMENT CO., LTD.

Add: WUXI ECONOMIC TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE

地址: 无锡市滨湖区胡埭工业园南区A-01号地块 邮编: 214161

Tel: 0510-85583001 85583002 Fax: 0510-85583188 85583288

Http://www.triump-h-china.com E-mail:sales@triump-h-china.com



环天企业

HUANTIAN INDUSTRIAL

◎ 公司简介

具有20多年压缩机气阀设计及制造经验的台州环天机械有限公司是上海环天实业有限公司直属的核心企业。上海环天实业有限公司以台州环天机械有限公司为母体和生产制造基地，于2004年3月在中国改革开放的前沿城市——上海，创建了上海环天压缩机有限公司，吸收了一批压缩机及配件行业的优秀人才加盟。上海环天压缩机有限公司作为“环天”品牌产品的技术、销售和服务中心，正努力为国内各行业压缩机用户提供专业的产品和服务。

作为压缩机配件专业制造商，环天公司具备 ISO9001:12000 质量认证和国内多家资源市场的入网证书，同时也是中国压缩机行业协会的会员单位。公司专业开发生产的压缩机气阀、活塞环、支撑环、填料密封环及各种压缩机配件、空分设备配件等产品，质量达到国内先进水平，产品被广泛应用于冶金、矿山、石油、化工、海运、建筑等行业。此外，环天公司拥有多名动手能力强、经验丰富的大型往复式活塞式压缩机、螺杆式压缩机现场服务工程师，可为广大压缩机用户提供专业的维护、技术咨询和现场服务。

环天公司凭借领先的技术、可靠的产品质量、合理的价格和及时的供货，多年来一直为沈气、杭氧、开空、上压、原上海德莱赛兰、上海大隆、山东潍坊生建、武钢、杭钢、巨化以及国内众多石油化工和化肥等大、中型企业配套供货，并随主机出口美国、德国、法国、日本、印尼、韩国、朝鲜、俄罗斯等国家。

“质量、诚信”是环天永恒的企业理念。董事长兼总经理黄正继携全体员工真诚欢迎广大新老客户、朋友前来我公司指导工作、洽谈合作。



高新技术企业



管理体系认证



CNC气阀流槽铣槽中心

TAIZHOU HUANTIAN MECHANICAL CO., LTD.



四氟密封元件

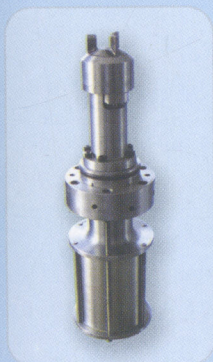
压缩机管道止回阀



连体式活塞气阀



PEEK 塑料阀片



气动柱塞式卸荷器

台州环天机械有限公司

董事长兼总经理：黄正继

地址：浙江省玉环县珠港镇城关三合潭一号工业区

电话：0576-87228822、87235720

杭州办事处：杭州市下城区北景园小区祥和人家 2-3-803

电话：0571-88023870 (兼传真) 联系人：郑祖利

E-mail: Machinery@huantian.com, Pip@huantian.com

邮编：317600

传真：0576-87222082

邮编：310022

手机：013857135117、013396565757

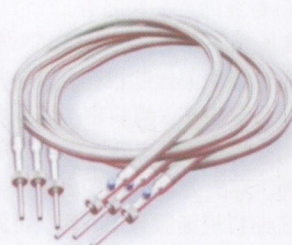
http://www.huantian.com



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

公司在高真空多层绝热低温液体输送管道的设计与制造技术方面居国际领先地位，并于2004年成为国内首家获得国家质量监督检验检疫总局批准颁发《高真空多层绝热低温液体输送管道》制造许可证的企业，填补了国内空白，并已逐步迈进国际市场。公司于次年取得压力容器D2类设计和制造许可证。

欢迎各界新老顾客来公司洽谈合作！



高真空多层绝热低温液体输送管道



高真空多层绝热低温液体输送管道



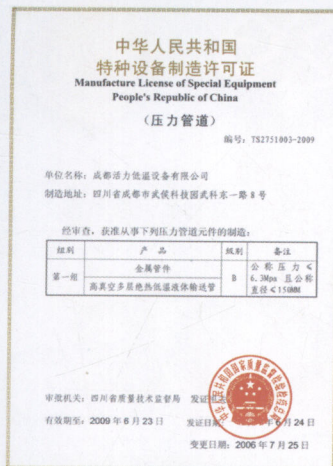
真空保温截止阀
600L, 1000L, 2000L系列



真空保温止回阀



真空保温气动紧急切断阀
50L, 100L, 200L, 300L, 400L系列



高空多层绝热低温液体容器



工件冷装配专用液氮容器

地址：四川省成都市武侯科技园武科东一路8号

邮编：610046

电话：(028) 85362666

传真：(028) 85366565

销售部经理：李丹林 (028) 85370666 13982060567

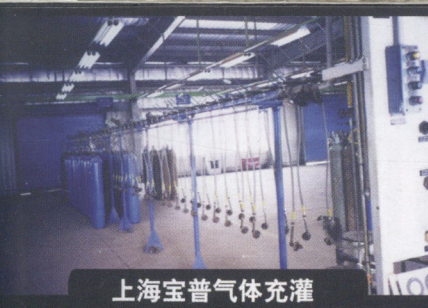
Http://www.cdholly.com

E-mail: cdholly@21cn.net

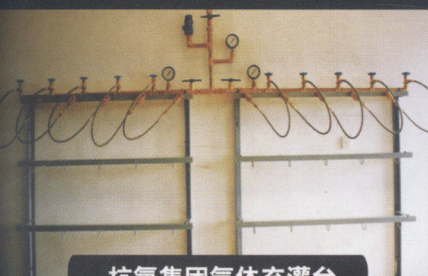


成都活力低温设备有限公司

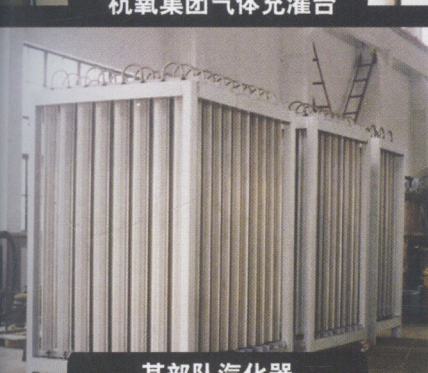
CHENGDU HOLY CRYOGENIC EQUIPMENT CO., LTD.



上海宝普气体充灌



杭氧集团气体充灌台



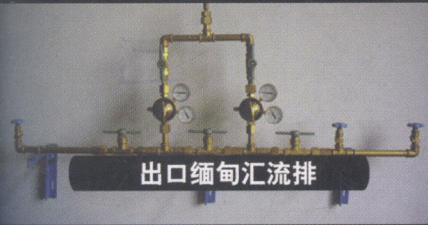
某部队汽化器



法液空气体汇流排



梅塞尔气瓶集格

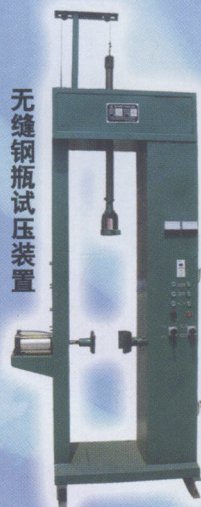


出口缅甸汇流排



江苏省丹阳市方蓝气体设备有限公司

丹阳方蓝流体控制金属制品有限公司



无缝钢瓶试压装置

江苏省丹阳市方蓝气体设备有限公司及中英合资丹阳方蓝流体控制金属制品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质量体系认证及28国家联盟认证。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。



方蓝企业
总经理：潘晓俊



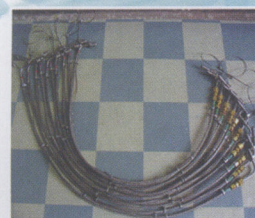
乙炔丙酮回收



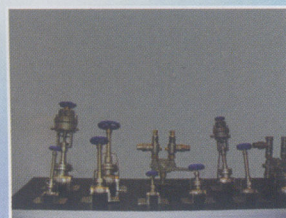
制造许可证



残液回收装置



法液空系统用高压波纹管



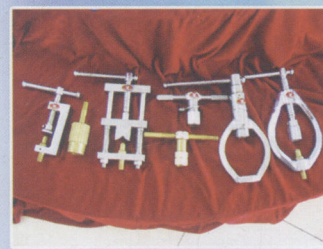
低温截止阀



自动切换汇流排



空分配件



充气夹具



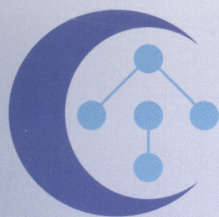
公司地址：江苏省丹阳市延陵镇

总经理：潘晓俊 (0511) 86860059 手机：013606100166 013506105666

供销部：史国忠 (0511) 86862633 86868866 传真：(0511) 86863883

邮箱：fanglan@fanglan.com

网址：www.FangLan.com 邮编：212341



大连科瑞科技有限公司

Dalian Create Science and Technology Co., Ltd.



辽制 02000140 号



大连科瑞科技有限公司专业从事分析仪器仪表、色谱仪、色谱柱的研制、生产和销售，主要产品包括：GS-2010系列气相色谱仪；在线总烃分析仪；毛细管色谱柱、不锈钢填充柱、玻璃填充柱等气相色谱柱系列产品；高效液相色谱柱、液相制备柱等液相系列产品；气体净化管、脱氧管、气体纯化器、气动六通阀及气体取样阀等色谱配件系列产品。

气体分析仪器的专业制造商，

空分设备配套仪器的专业供应商，

专业提供气体分析解决方案。

主要产品

- GS-2010A 型** GS-2010A/A2型痕量烃色谱分析仪为在线气相色谱仪，可以连续、自动地进行空分设备中痕量碳氢化合物的分析，实时监测易爆组分的含量变化情况，从而提供空分设备主冷凝器安全运行的重要参考数据。
- GS-2010B 型** GS-2010B型痕量烃色谱分析仪，用于空分设备主冷凝器液态氧中痕量碳氢化合物的成分分析，为空分设备的安全生产提供数据，直接指导工艺生产。
- GS-2010C 型** GS-2010C 型在线总烃分析仪，应用于氩、氮、氧、二氧化碳、一氧化碳等气体中总烃的在线测定和分析。
- GS-2010D 型** GS-2010D型变压器油专用色谱分析仪用于充油电气设备（包括变压器、电抗器、电流互感器、电压互感器等）溶解于绝缘油中的氢气、一氧化碳、甲烷、二氧化碳、乙烷、乙烯、乙炔等气体的分析。
- GS-2010BF 型** GS-2010BF 型气相色谱仪适合分析高纯气体、空气、其他混合气体中以及液体中 CO、CO₂、碳氢化合物、其他有机杂质。对于方法固定，检测项目固定的用户来说非常实用。
- GS-2010BII 型** GS-2010B II 型痕量苯分析仪，是基于气相色谱的原理制造的，用食品级二氧化碳中痕量苯的检测分析。
- GS-2010T 型** GS-2010T 型气相色谱仪用于天然气、液化石油气、炼厂气、录井气、矿井气及类似气体混合物的组成成分分析。既适用于全组分分析，也适用于一个或几个组分的测定。
- GS-2010Z 型** GS-2010Z型高纯惰性气体分析仪，用于高纯惰性气体中氢、氧、甲烷、一氧化碳、二氧化碳的分析。
- GS-2010BT 型** GS-2010BT 型气相色谱仪是一种专用仪器，适用于常量气体组分的分析。通过中心切割技术、多柱联用技术、多检测器串联并联技术的应用，专门在人工煤气、天然气、液化气、炼厂气中 H₂、O₂、N₂、CO、CO₂、CH₄、C₂H₂ 以及其他气体状态烃类的分析中发挥作用。同时，GS-2010BT 型专用气相色谱仪在甲醇、合成氨、二甲醚生产过程中的气体组分分析（其组分与以上气体类似）也发挥了很大的作用。
GS-2010BT 型气相色谱仪通常为：GS-2010BT 型煤气分析仪
GS-2010BT 型天然气分析仪
GS-2010BT 型液化气分析仪

GS-510 型二氧化碳在线分析系统

欢迎登陆：www.createen.com

电话：0411-86837680 86837681

传真：0411-86837685

E-mail:create@createen.com



GS-2010A 型
痕量烃色谱分析仪



GS-2010B 型
痕量烃色谱分析仪



GS-2010C 型
在线总烃分析仪



GS-2010Z 型
高纯惰性气体分析仪



GS-2010BT 型
煤气专用色谱分析仪

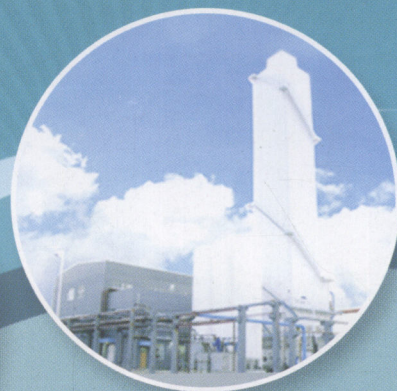
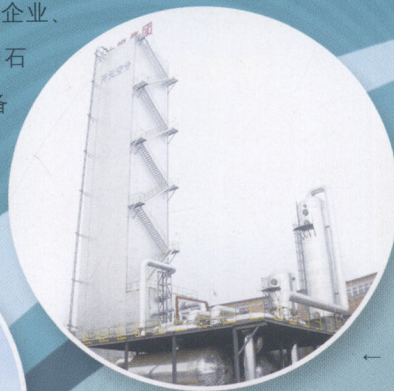


河南开元空分集团有限公司

河南开元空分集团有限公司成立于2000年4月18日,位于河南省开封经济技术开发区工业园区,是河南省高新技术企业、中国通用机械工业协会气体分离设备分会会员单位、中石协 ASME 规范产品协作网网单位、中国气体分离设备行业协会会员单位、全国锅炉压力容器标准化委员会移动式压力容器分技术委员会成员单位。



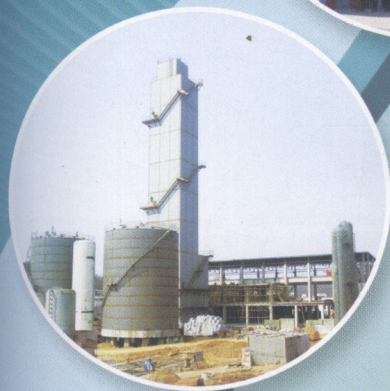
→ 为开滦精煤股份有限公司提供的 KDON-6000/5000 型空分设备



↑ 安装在内蒙通辽的10000m³/h空分设备

← 安装在四川达钢的15000m³/h空分设备

公司是以成套空分设备的设计、制造、安装为主业的股份制企业,是集科研开发、咨询服务、制造销售、工程成套、安装调试、设备维修、气体产品销售和应用于一体的气体行业骨干企业。



↑ 为南阳汉冶提供的 KDON (Ar)-20000/20000/700 型空分设备

公司拥有 A2 级压力容器设计、制造许可证, GC1、GC2 级压力管道设计许可证, GC2 级压力管道安装许可证, 通过了 GB/T19001-2000 质量保证体系认证, 拥有进出口自营权。

主要产品有大、中、小型成套空分设备及配套的氧、氮、空气压缩机、气体液化设备、各类压力容器、仪表电器设备等。

集团公司控股子公司有低温设备有限公司、仪电有限公司、安装工程有限公司、北京京开元能源科技有限公司和杭州瑞元气体分离设备有限公司。

公司服务对象: 钢铁、有色金属、化工、化肥、石油、航空航天、玻璃、造纸、纺织、机械、电子、运输、科研等部门行业。

地址: 河南省开封市宋城路西段

邮编: 475004

传真: 0378-3861822

电话: 0378-3861821 (办公室)

技术部: 0378-3861907

售后服务部: 0378-3861800 0378-3861801

压缩机公司: 0378-3861805 0378-3861922

销售部 (1): 0378-3861897 0378-3861895

销售部 (2): 0378-3861896 0378-3861899

销售部 (3): 0378-3861919 0378-3861917

http: //www.hnkaiyuan.com

E-mail: kflt@vip.163.com

E-mail: kyas@hnkaiyuan.com

开元空分

河南开元空分集团有限公司



成都新连通低温设备有限公司

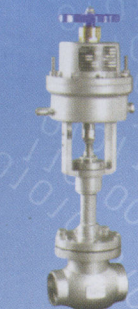
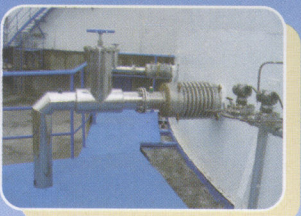


● 总经理 谭斌

企业简介

成都新连通低温设备有限公司是一家集设计、开发、生产制造、销售为一体的生产型企业。公司位于四川省成都市双流县九江镇，厂房占地总面积4.5亩，环境优美，交通方便，是成都郊县的主要经济开发重镇和工业经济开发区。

公司技术和生产管理人员在低温液体输送管道(真空管道)、真空阀门、低温液体容器的设计、制造和管理方面有丰富的经验。公司以卓越的产品质量、合理的价格和真诚的售后服务被广大客户接受。□



● 紧急切断阀



● 生物液氮容器



● 低温液体截止阀



● 真空软管



● ISO 国际标准认证证书



● 真空保温止回阀



● 真空保温截止阀



● 真空紧急切断阀



● 低温液体容器



● 低温液体止回阀



● 高真空多层绝热低温液体输送管道用户使用现场

联系方式

总经理：谭斌 13908231373

地址：四川省成都市双流九江金岛社区

联系电话：028-85752550 85790225

公司网址：www.cd-xlt.com

邮编：610204

传真：028-85752520

公司邮箱：xlt188@sina.com



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。

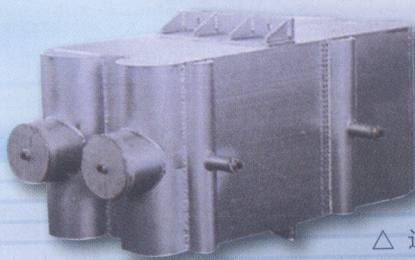
目前公司拥有职工 240 余人，其中专业技术人员占职工总数的 40%。

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，其他专用设备 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 1500t 以上。

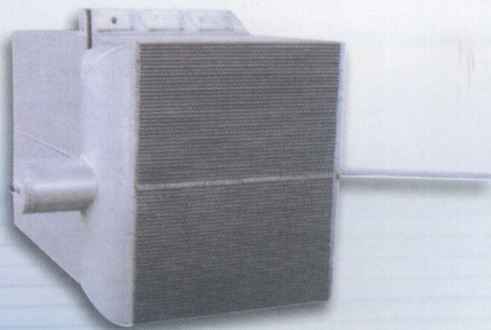
公司拥有自主进出口经营权。产品出口美国、澳大利亚、德国、新西兰、土耳其、英国、法国、日本和印度等国家。受到国内外客户的一致好评。



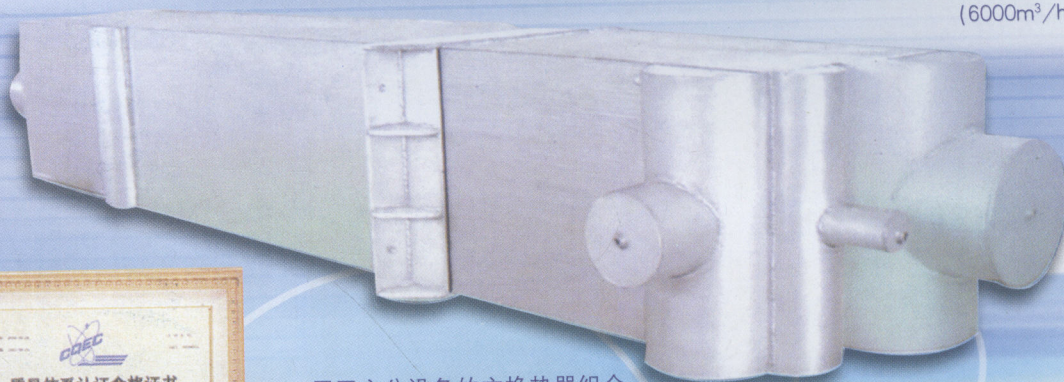
“冠云”愿将一流的产品奉献给国内外用户！



△ 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)

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)



● 联系方式

地址：无锡市滨湖区马山雪云路 20 号

电话(总机)：0510-85991588 (直线)：0510-85990588、85991188

传真：0510-85994180 邮编：214092

网址：[//www.guanyuncn.com](http://www.guanyuncn.com)





江都市嘶马空分橡塑制品厂

嘶马空分 品质追求 孜孜不倦

引进重大发明，我厂于2000年生产出具有世界先进水平的高分子增强材料贮气囊，现已销售3000多只，分别被国内外2600多家客户使用。

2000年，高分子增强材料贮气囊在我厂问世！我厂郑重承诺嘶马空分所有热合高分子贮气囊一经售出，十年质保，毫不含糊！



洛阳中国一拖集团正在使用我厂生产的5只1000m³贮气囊

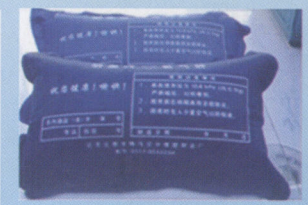
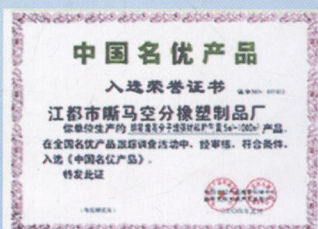
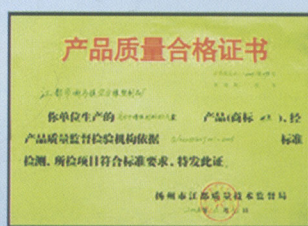
江都市嘶马空分橡塑制品厂，是国内专业生产明星牌空分橡塑产品的企业，具有30多年悠久企业文化理念，在新时期不断开拓、创新，是一个充满活力的企业。企业创建以来，共生产销售各种规格明星牌贮气囊9000余只。2000年，我厂不惜重金引进意大利先进技术和设备生产出高科技产品：高分子增强材料贮气囊，投放市场6年来，用户非常欢迎！特别是2006年7月，我厂为洛阳中国一拖集团公司成功生产出5只1000m³氧气贮气囊；2007年3月又为正达气体有限公司生产1只2200m³长方形氧气贮气囊；2007年11月，还为江苏金宏气体集团公司生产1只3000m³氧气贮气囊。现都已投入正常营运，并获得了很好的效益。

买大型贮气囊找嘶马空分放心，已成为广大用户的共识。我厂还设计生产了用于二氧化碳气、氢气、氮气、氦气及桔杆煤气的专用贮气囊。我厂贮气囊和空分配件畅销国内外，并给杭氧、邯氧、苏氧、江氧、哈氧、杭州福斯达、凯德、锦华、苏州兴鲁及上海启元空分设备配套，销往国内和国外30多个国家。

我厂生产的贮气囊形状有：长圆形、圆形、长方形、方形，分立式、卧式两种。规格有：5~5000m³，还可根据用户厂房尺寸设计生产特殊规格形状贮气囊。

明星牌高分子增强材料贮气囊，具有与众不同的特点：气密性能特好，抗撕强度特大，高分子含量高达85%，不易老化，气囊经1.8万次折叠屈挠不断裂。耐油、耐辐射、耐酸碱，节能环保抗静电、无毒、无气味、贮气囊工作压力可在150~20000mmH₂O。任君挑选！大型并联式节能贮气囊露天安装不老化。节省投资、效益倍增。欢迎广大用户使用明星牌贮气囊，让你放心！称心！我厂负责包装、托运、空运送货上门，交货迅捷，温馨倍至。

明星牌高分子增强材料贮气囊，具有与众不同的特点：气密性能特好，抗撕强度特大，高分子含量高达85%，不易老化，气囊经1.8万次折叠屈挠不断裂。耐油、耐辐射、耐酸碱，节能环保抗静电、无毒、无气味、贮气囊工作压力可在150~20000mmH₂O。任君挑选！大型并联式节能贮气囊露天安装不老化。节省投资、效益倍增。欢迎广大用户使用明星牌贮气囊，让你放心！称心！我厂负责包装、托运、空运送货上门，交货迅捷，温馨倍至。



75L医用氧气袋



中国航天集团总公司下属新天动力公司正在使用300m³超高分子贮气囊

郑重承诺：嘶马空分 所有热合高分子贮气囊一经售出，十年质保！

网址: www.simakf.com

厂址: 江苏省江都市嘶马镇嘶昌路60号

电话: 0514-86833176 86930796

手机: 13615252396 13852194796

中文点击: 嘶马空分

邮编: 225217

传真: 0514-86833176

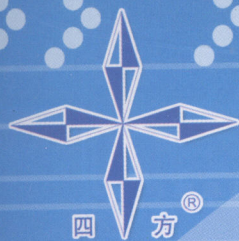
厂长: 赵玉钦

开户: 江都建行营业部

账号: 32001747736051036448

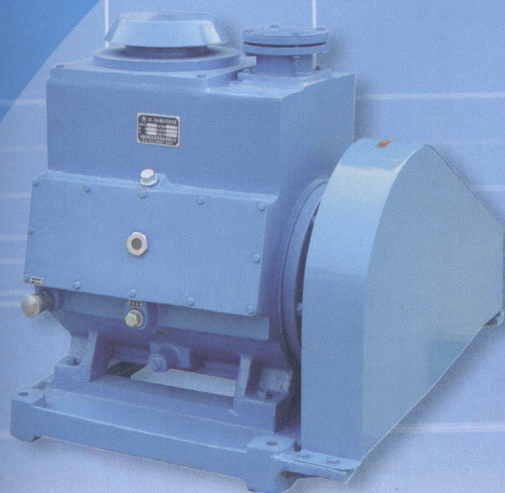
税号: 321026500926733

E-mail: zhaoyuqin666@126.com



无锡市四方真空设备有限公司

欢迎登陆我公司网站: www.sfpumps.com.cn



↑ 2X 型旋片式真空泵

使用范围:

2X型真空泵是用来对密封容器抽除气体获得真空的基本设备之一。可单独使用,也可作为增压泵、扩散泵、分子泵等的前级泵。可用于真空冶炼、真空焊接、真空浸渍、镀膜、真空干燥以及化工制药、电真空器件等工业的真空作业。

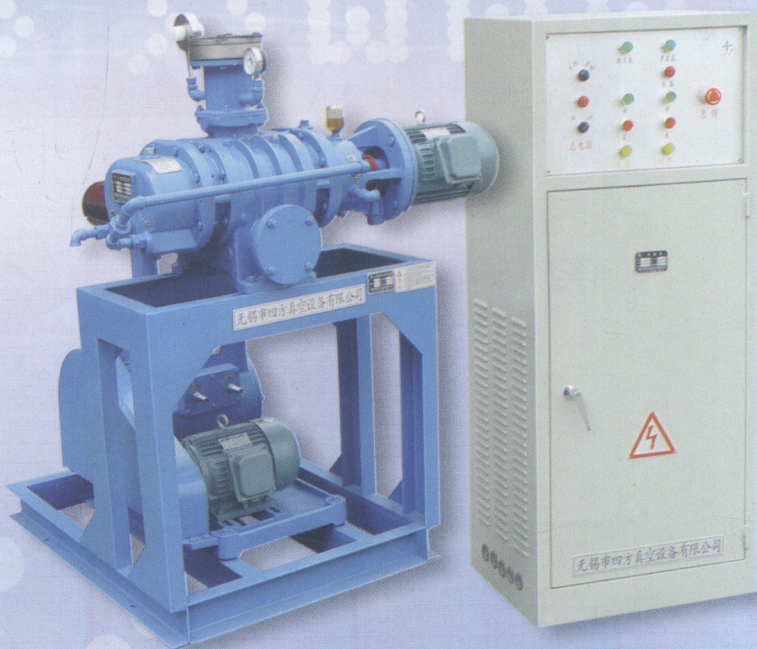
很放心 很方便

- ◆ 2X 系列旋片式真空泵
- ◆ SZ、SK、2SK 系列水环真空泵
- ◆ XD 系列旋片式真空泵
- ◆ WLW 系列往复式真空泵

- ◆ JZJX 系列罗茨泵旋片泵机组
- ◆ JZJS 系列罗茨泵水环泵机组
- ◆ JZJW 系列罗茨泵往复泵机组

使用范围:

是以罗茨泵为主泵,以旋片泵为前级泵串联而成。其结构紧凑,操作方便。适用于抽除空气及其他无可凝性及无腐蚀性的气体,广泛应用于需要大抽速和高真空的各种真空系统中。如:真空冶炼、电力电容器、变压器、真空浸渍处理、真空镀膜设备以及深冷空分设备的预抽等。



↑ JZJX 型罗茨泵旋片泵机组

四方集团无锡市四方真空设备有限公司

公司地址: 无锡市马山

电话: 0510-85990421 85990035

邮编: 214092

南京办事处: 025-86669865

联系人: 孙震



大桥牌

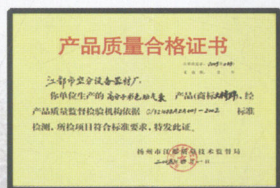
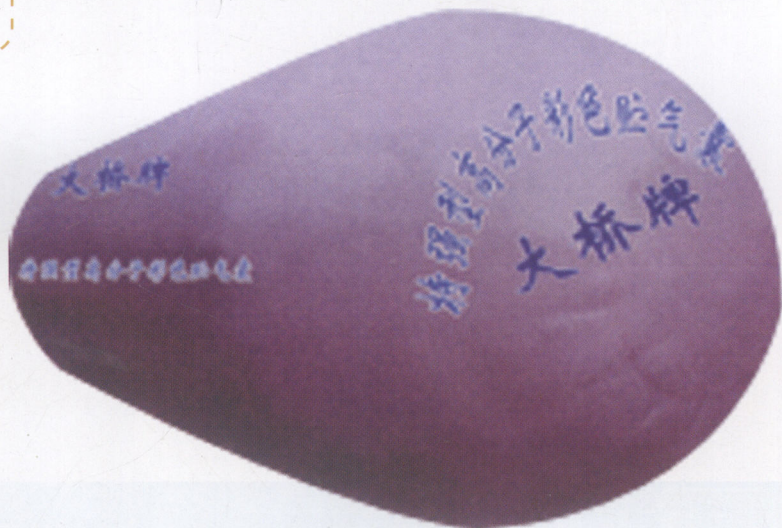
江都市空分设备器材厂

——向您提供优质“大桥牌”贮气囊

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) m^3 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、1000 m^3 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：0514-86441070 手机：13901442194 法人代表：高华琦 E-mail: zhuqinang@yahoo.com.cn



杭州台联

气体设备有限公司

WWW.HZTUP.COM

HANGZHOU TAILIAN GAS EQUIPMENT CO., LTD.



氧气充瓶的最佳机型

产量高/耗电省/安全系数高
维修费用低/纯度变化少/操作方便

2Z-0₂-3/155型 压缩机

排气量: 180m³/h

轴功率: 50kW

- 增加了冷却排管
- 减少了振动
- 降低了温度

3Z-0₂-3.33/165型氧压机

排气量: 200m³/h

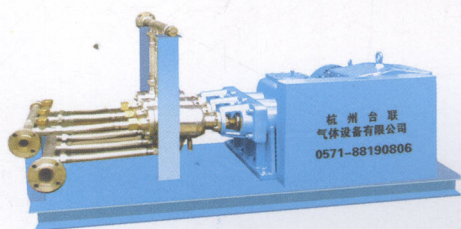
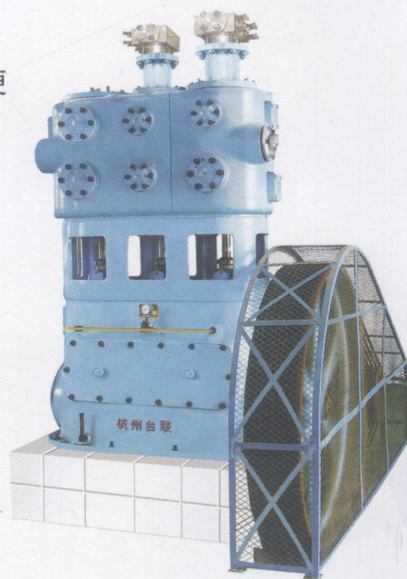
轴功率: 50kW

同比机型:

运动机构由飞溅式改为有压供油。

产量由 180m³/h 增加到 200m³/h。

电仪控设计连锁报警装置。

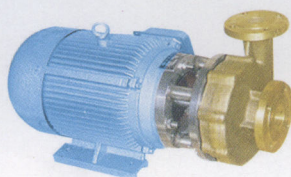


● 大流量低温液体三联轴

◆ 工作介质: L0₂、LN₂、LAr

◆ 流量: 0~35m³/h

◆ 出口压力: 0~8MPa



● 离心式[车载]低温液体泵

◆ 工作介质: L0₂、LN₂、LAr

◆ 流量: 0~20m³/h

◆ 扬程: 60m、80m、100m



● LNG强制风冷汽化器

◆ 工作介质: LNG

◆ 工作压力: 25MPa

◆ 汽化量: 100~2000m³/h



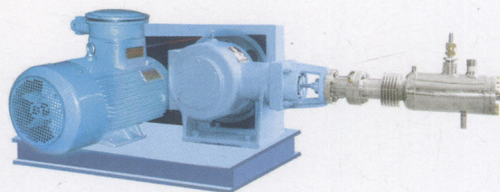
● 空温式汽化器

◆ 适用介质: L0₂、LN₂、LAr、LC0₂、LC₂H₄、NH₃等

◆ 工作压力: 0.8~40MPa

◆ 单台汽化量: 20~2000m³/h

注: 更大汽化量可采用组合式



● LNG低温液体泵

◆ 工作介质: LNG

◆ 流量: 0~1000L/h

◆ 出口压力: 0~25MPa

地址: 杭州市莫干山路方家塘186号 P.C: 310011 FAX: 0571-88192468

TEL: 0571-88185030总机转 0571-88190806[低温设备部] 0571-88190605[氧压机部]

E-mail: hztup@vip.163.com <http://www.hztup.com> <http://www.cngspw.com/hztup>