

深冷技术

2013 第7辑

专题综述

CRYOGENIC TECHNOLOGY



杭州杭氧工装泵阀有限公司

地址: 浙江省临安市青山湖街道东环路 99 号

邮编: 311305

电话: 0571-88927122 88927123

传真: 0571-88927121

Http: //www.hykoso.com



分子筛纯化系统用三杆式切断阀

杭州出版社

福斯达空分 分离世界气体



沈阳科达两套 GOX10000m³/h
带氩空分设备



林德巴基斯坦 130t/d
带氩全液体空分设备



美国 APCI 公司淄博 200t/d
带氩液体空分设备



内蒙古亨通 30 万 m³/d
液化天然气设备

杭州福斯达实业集团是国家级高新技术企业，拥有省级技术研发中心。自 1984 年以来一直致力于空分设备和液化天然气装置的研究、创新和发展。福斯达制造的空分设备（ $80 \sim 10 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{h}$ ）和液化天然气装置（ $1 \times 10^4 \sim 200 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}$ ），以领先的技术和精湛的制造工艺获得了较高的用户满意度，产品广泛应用于钢铁、冶金、石油、化工、机械、环保、电子、医药等行业。公司给德国林德集团、美国空气化工产品公司（APCI）、美国普莱克斯公司、德国梅塞尔集团、英国派法特公司、法国德西尼布集团公司、中国石油化工集团、中海油集团、中国石油燃气集团、国家核电集团、宝钢集团、上海重型机械集团、深圳燃气集团、北京燃气集团和新奥燃气集团等企业提供成套设备。产品远销欧洲、中南美、中东、东南亚、中亚、非洲等国家和地区。

FORTUNE



杭州福斯达集团

地址：杭州余杭区东湖街道东湖北路 159 号 邮编：311100
电话：+86-0571-86130163 86130862 传真：+86-0571-89181171
<http://www.fortune-gas.com> E-mail: info@fortune-gas.com

可靠方便 节能降耗 是我们的追求和奉献

产品系列：

- 各种流程的空气分离设备
(GO_2 , GN_2 , GAr , LO_2 , LN_2 , LAr)
- 液化设备
- 天然气液化及LNG冷量利用设备
- 煤层气及化工尾气回收设备
- 高纯氧设备

200t/d等级中压循环全精馏制氩液体
空分设备现场（其中3.5t/d高纯氧，
精馏塔整体组装运输）



获取 更多利润

SERVOPRO CHROMA 将氩气生产率提高了 3%



在 ASU 工艺流程中，您提取的氩气越多，获得的利润越多。

在ASU工艺流程中，每一个百分点都不容小觑。
SERVOPRO CHROMA系列产品可以帮您将氩气生产率提高 3%。可想而知，这将为您创造无尽的商业财富。

查询提高效率、生产力和利润的方法：
下载专家论文：

访问 SERVOMEX.COM/CHROMA

或发邮件至 CHROMA@SERVOMEX.COM

或联系我们：

英国仕富梅亚太业务中心

上海市莘庄工业园区元山路 88 弄 9 号 邮编：201108

电话：021-64897570 传真：021-64426498

E-mail: asia_sales@servomex.com

SERVOMEX

A MEASURABLE ADVANTAGE

SERVOMEX.COM



200m³/h 高压充瓶氧气压缩机
200m³/h High-pressure Filling Oxygen Compressor



增压氧/氮气压缩机
Booster Oxygen Or Nitrogen Compressor



550m³/h 氧气压缩机
550m³/h Oxygen Compressor



杭州制氧机集团有限公司

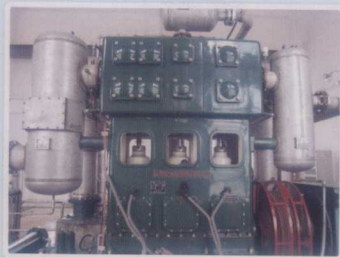
Hangzhou Oxygen Plant Group Co., Ltd.

杭州杭氧压缩机有限公司

Hangzhou Hangyang Compressor Co., Ltd.

杭氧压缩机有限公司是集设计、制造、销售为一体的活塞式压缩机专业生产厂商，已有40多年历史，产品主要外销世界20多个国家和地区，内销国内30多个省市，以其可靠性强、使用寿命长著称。公司制造的氧气、氮气、空气、氩气、二氧化碳、沼气、天然气等各类介质气体压缩机，广泛用于食品、冶金、石化和新产品的的设计及制造控制等领域，在同行业中，保持领先地位。公司已取得ISO 9001质量管理体系认证证书，2006年成为中国通用机械工业协会压缩机分会理事单位，2010年被评为浙江省优秀创新型企业。

Hangzhou Hangyang Compressor Co., Ltd. is a professional manufacturer which is specialized in designing, manufacturing and selling piston compressors, with over-40-year history. Products are exported to above 20 countries & regions in the world, and sold in over 30 provinces & cities of China, featuring strong stability and long service life. The company can produce compressors with various mediums like oxygen, nitrogen, air, argon, carbon dioxide, biogas and natural gas. Compressors are widely used in food, metallurgy, petrochemical, new product design & manufacturing and other fields. The company can take the lead in the industry. It has been granted the ISO 9001 Quality Certificate. The company was regarded as the member of China General Machinery Industry Association Compressor Sub-Association in 2006 and reputed as the Excellent Innovation Enterprise of Zhejiang in 2010.



2000~2400m³/h 系列氧气压缩机
200~2400m³/h Series Oxygen Compressor



2800~3600m³/h 系列氧气压缩机
2800~3600m³/h Series Oxygen Compressor



4000m³/h 系列氧气压缩机
4000m³/h Series Oxygen Compressor



6000m³/h 系列氧气压缩机
6000m³/h Series Oxygen Compressor

我们愿与国内外朋友 互惠互利，共创双赢，共建和谐！

We are willing to cooperate with domestic & foreign friends to achieve mutual benefit and co-construction & win-win so as to build a harmonious environment!

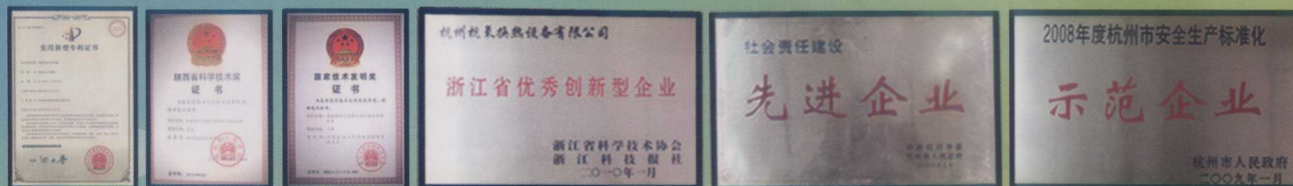
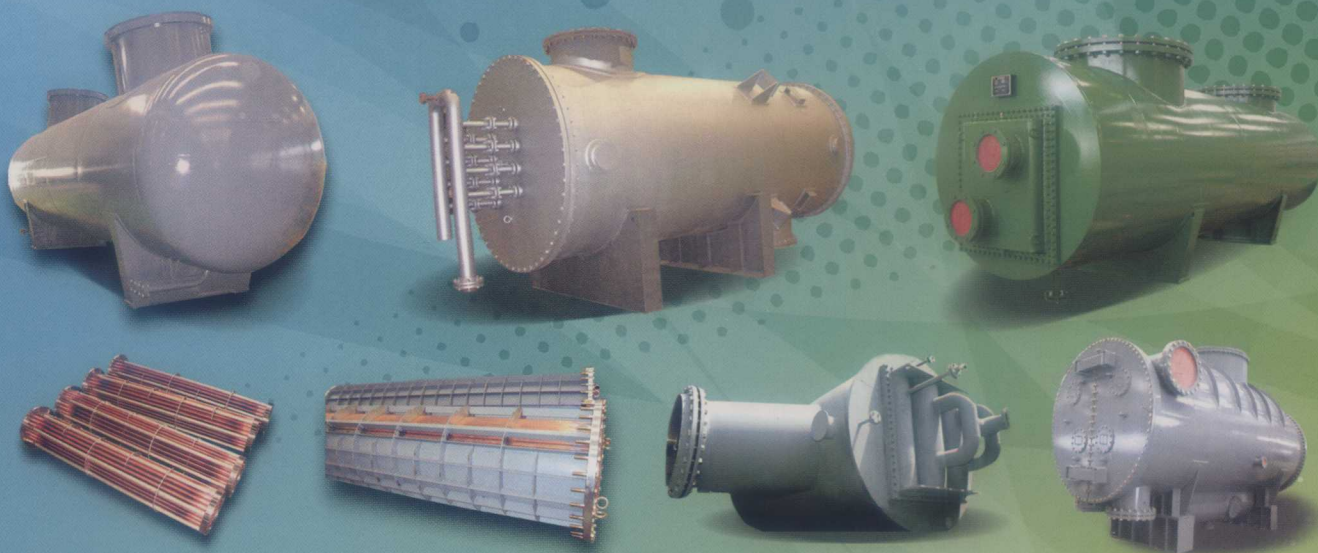
网址: www.hyysj.com
地址: 临安市青山街道东环路99号
电话: 0571-85869471
传真: 0571-85353022
邮编: 311305

Web: www.hyysj.com
Add: No.99, Donghuan Road, Qingshan Street, Lin'an City
Tel: 0571-85869471
Fax: 0571-85353022
P.C.: 311305



杭州杭氧换热设备有限公司

Hangzhou Hangyang Heat Exchange Equipment Co., Ltd.



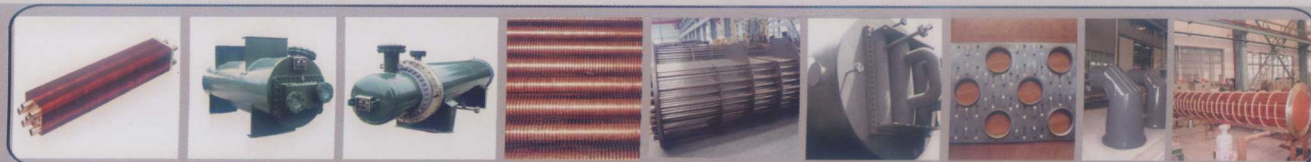
杭州杭氧换热设备有限公司是2005年在原杭州杭氧股份有限公司第二空分设备厂的基础上，通过吸引外资而改制成立的中外合资企业。

公司占地面积32103m²，目前年生产能力为4亿元人民币。公司拥有一批专业生产技术人员，员工总人数为228人，其中技术人员30余人（中级职称以上19人，高级职称5人），具有一、二类压力容器的制造资质。公司的主要产品为空分设备、石化装备配套使用的各类换热设备、压力容器管道系统、供油设备等。公司在配套氧气、空气、氮气的换热设备方面具有明显的设计、加工、制造优势，以良好的信誉、优良的产品、优质的服务赢得了广大客户的支持和信赖，是Manturbo、Air Liquide、Linde等大型跨国公司常选配套设备的单位。产品覆盖欧美亚，出口德国、意大利、西班牙、墨西哥、新加坡、马来西亚、印尼等国家和地区。

公司拥有精良的专业制造装备，拥有2m×4m数控龙门镗铣床、多台加工管板用的数控钻床、端面自动焊机、卷板机、等离子切割机、自动焊机，以及喷砂房、油漆房、烘干设备、自动胀管机、无损探伤室及配套暗室等生产、检测设备。车、铣、刨、磨、钻等设备齐全，具有较强的专业生产能力；产品质量可靠，技术先进，为空分成套设备的首选配套产品。

公司具有完善的管理体系保障，分别取得了ISO 9001:2008质量管理体系、ISO 18000职业健康安全管理体系、ISO 14000环境管理体系的认证，公司内部执行现代“6S”管理和信息化ERP系统，并建立了完善的售后服务体系。公司为2008年度区重点企业、杭州市和谐企业、浙江省机械制造业安全生产标准化企业、杭州市安全生产标准化“示范企业”；2009年获得浙江省优秀创新型企业称号，并获得浙江省机械工业科技进步二等奖、国家科技进步二等奖等荣誉。

公司秉承“以产品质量求生存，以技术进步求发展，以科学管理求效益”的方针和“用户至上”的经营理念，竭诚为广大用户提供优质的产品和优良的服务。欢迎各界人士来函来电订购各类换热器、冷却器、加热器等产品及备件。我们愿和社会各界朋友携手并进，共创辉煌。



地址：浙江省临安市青山湖街道东环路99号

电话：0571-88927330、88927329（销售）

<http://www.hzhyhr.com>

邮编：311305

DEAR 迪尔

迪尔空分 让您放心

开封迪尔空分实业有限公司

Kaifeng Dear Air Separation Industrial Co., Ltd.

DEAR

迪 尔 空 分



山东传洋集团

KDON(Ar)-36000/72000/1200 型空分设备



秦皇岛安丰钢铁有限公司三套

KDON(Ar)-15000/35000/520 型空分设备



高纯氮及液化装置



离心式空气压缩机组



氧(氮)气压缩机

开封迪尔空分实业有限公司是专业研发、制造、安装各类成套空分设备、空分备件及气体供应的企业，具有年生产成套空分设备 30 套以上的能力，是我国气体分离设备行业自主设计、制造成套大、中型空分设备的重点骨干企业，是开封空分设备的主要制造商之一。

“质量是我们的自尊心”，公司始终坚持“质量第一”的原则，致力于质量控制体系的建设和完善，严把公司生产设备和外配设备的质量关。先后取得了 ISO 9001:2000 质量管理体系认证证书、压力容器制造许可证、压力容器设计许可证、压力管道设计许可证和压力管道安装许可证等，实现了事前、事中、事后对产品质量的全面管理。

公司主要生产 300~50000m³/h 成套空分设备及配套的空气压缩机、氧(氮)气压缩机、气体液化设备、高纯度制氮设备、各类(非)压力容器、电气成套设备和 DCS 控制系统等。

公司位于开封市汴东产业集聚区迪尔工业园，投资 2.28 亿元，占地 10 公顷，其中工厂建筑面积 26000m²，办公、公寓建筑面积 22000m²，绿化面积占 40000m²。现代化的联合厂房，智能化的办公楼，是开封市现代化的空分设备生产基地。

公司 10 余年来，已向全国各地提供成套空分设备百余套，并有部分产品出口国外，国内外用户再次合作或多次合作的占 90% 以上。

近年来，公司致力于空分设备制氮系统的研发，申请了一批技术专利，已有数套制氮系统顺利达标，成为国内空分设备制氮系统生产厂家中的佼佼者之一。

地址：河南省开封市新宋路 113 号 / 河南省开封市汴东产业集聚区开封迪尔工业园

电话：0378-3258000 3258066 3258053 3258003 13937851314

网址：www.kfdear.com 迪尔空分.com 开封迪尔.com

邮编：475002

传真：0378-3258001

电子邮箱：kfdear@163.com



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责任公司是一家致力于低温阀门研发、设计、制造、服务的民营高新技术企业。公司下设四川简阳川田机械阀业有限公司、四川川恒自控阀有限公司、四川川分低温技术研究所、四川川能流体设备有限公司4个实体企业。公司取得了ISO 9001质量管理体系和TSG Z0004质量保证体系双重认证。CLF®品牌产品畅销全国并远销美国、加拿大、土耳其、印度、澳大利亚、东南亚等国家和地区，公司以优异的产品质量和迅捷负责的售后服务在业内建立了良好的市场形象。

“我们的服务不止于顾客认可，更要追求顾客成功。”公司坚持持续改善的创新精神，秉承顾客至上的服务理念，期望携手广大用户，共创辉煌！

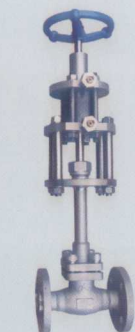
地址：四川省简阳市牌坊路3号
电话：028-27262918、27262166
传真：028-27262368 邮编：641400
网址：www.clfamen.com
邮箱：clgs@clfamen.com



杜瓦瓶系列阀门



低温电磁阀



气动截止阀



低噪声气动薄膜调节阀



全启式安全阀



低温球阀



低温切断阀



低温截止阀



低温蝶阀



法兰式安全阀



组合灌冲阀



冷箱阀



高压低温紧急切断阀



高新技术企业

河南省科学技术厅 河南省财政厅
河南省国家税务局 河南省地方税务局
二〇一一年七月

开封黄河空分集团有限公司是国家级高新技术企业，中国气体分离设备行业重点骨干企业，中国通用机械工业协会气体分离设备分会副理事长单位，是以研发大中型空分设备、工业气体营销、开发新能源设备为主业，具有雄厚发展实力的股份制企业集团。



华盛江泉管业 35000m³/h 空分设备



烟台双塔食品 40000m³/d 沼气分离纯化工程

产品类型及特点

- △ 空分设备：技术先进、运行稳定、节能显著。
- △ 高纯氮设备：十种制氮工艺流程构建国内技术领先的高纯氮系列产品平台。
- △ 工业气体营销：寻求多种互利共赢的合作模式。
- △ 离心式空气压缩机：产品性价比最优，节能指标国内领先。
- △ 往复式氧气、氮气压缩机：500 台压缩机长期稳定运行验证一流质量。
- △ 天然气净化与液化装置：“生物天然气纯化”专利技术打造清洁能源，产品各项指标均达到或超过设计要求，并符合国家有关标准。

企业优势和特色

- △ 技术优势：拥有 31 项国家发明专利和实用新型专利；拥有模拟工业生产的大型精馏塔流体动力学实验平台。
- △ 制氮优势：十大系列制氮空分设备出氮达标率达 100%，氮提取率达到行业一流水准。
- △ 质量优势：设计制造 300 多套空分设备，开车成功率达 100%。
- △ 节能优势：研发全新工艺流程空分设备的各项性能达到国内先进水平，装置能耗指标平均低于行业 3~5 个百分点。
- △ 区段优势：在空分设备 6000~40000m³/h 的特定区段内，产品技术、质量、性能指标行业最优。



离心式空气压缩机



往复式氧气压缩机组



往复式氮气压缩机组



杭州杭氧空分备件有限公司

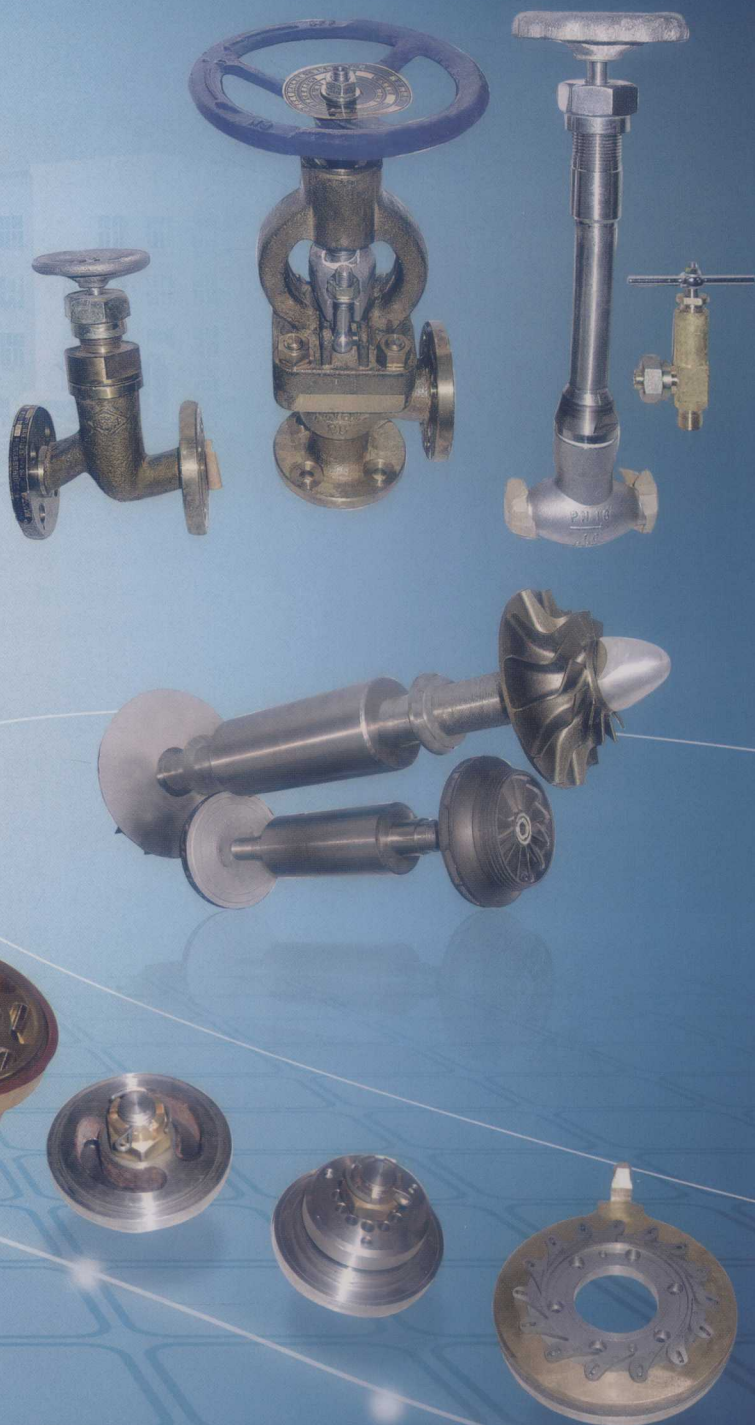
● 公司简介

杭州杭氧空分备件有限公司是国内品牌——杭氧牌空分设备的主生产、成套供应商——杭州杭氧股份有限公司的备配件销售公司。杭州杭氧股份有限公司是我国最大的空分设备设计、制造基地，产品技术一流、质量可靠。

向您提供各类 空分设备备品配件

在杭州杭氧空分备件有限公司的1500m²仓库内，备件品种齐全、质量可靠；杭州杭氧空分备件有限公司服务优良、价格合理、交货及时，得到广大用户的一致好评。

杭氧空分备件有限公司竭诚为您提供杭氧产品的售后服务及备件服务。愿为广大用户提供备件咨询服务，欢迎来电来函联系。



董事长：黄申俊 总经理：余新明

地址：杭州市中山北路592号弘元大厦 邮编：310014

传真：0571-85367194 联系电话：0571-85869163 13906532558



河南开元空分集团有限公司

河南开元空分集团有限公司位于河南省开封经济技术开发区工业园区，是中国通用机械工业协会气体分离设备分会理事单位、高新技术企业。

公司是以设备成套和气体装备投资为主业，集科研开发、咨询服务、工程总包、安装调试、维修改造、气体产品销售和应用为一体的我国气体分离设备行业骨干企业。

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GB/T 19001—2008质量管理体系认证，拥有进出口自主经营权。

通过对国内外先进技术的引进吸收和二次开发，公司在规整填料精馏塔、无氢制氩、分子筛预净化带增压透平膨胀机及内压缩流程、DCS控制系统等当代空分设备核心技术领域已接近或达到国际先进水平。拥有多项国家发明和实用新型专利。主导产品空分设备已在1500~60000m³/h等级形成系列。

公司自2000年组建以来，已为冶金、石化、建材等行业和部门提供成套空分设备数百套，其中30000m³/h等级空分设备9套，产品覆盖20多个省、市、自治区，并向东南亚、中东、东欧等地区多个国家出口，赢得了广泛的社会信誉和国内外用户的信赖。

重庆朝阳气体有限公司KDONAr-30000/45000/900型空分设备

地址：中国河南省开封市宋城大道15号

电话：0378-3861821

传真：0378-3861822

邮编：475004

备件公司：0378-3861892

项目部：0378-3861800

销售（北区）：0378-3861895 3861897

销售（南区）：0378-3861919 3861917

外贸部：0378-3861813

售后服务部：0378-3861812

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



高压板翅式换热器专家



杭州中泰深冷技术股份有限公司主营深冷设备的开发、设计、生产、制造和技术服务，专长能源化工领域的深冷设备成套。公司具有先进的设计能力、一流的加工设备和完善的质量控制体系，是国家重点支持的高新技术企业。

公司核心制造产品——铝制板翅式换热器、高压绕管式换热器、塔器、容器及冷箱。

公司拥有压力容器 A2 设计、制造许可证，以及 ASME U 钢印证书和韩国气体安全 KGS 证书，具备全球供应产品的能力，产品自主或随成套装置出口 19 个国家和地区。

空分设备冷箱及铝制板翅式换热器：

★主换热器系列：最大外形尺寸 1300mm × 1350mm × 8500mm

★内压缩流程及液体空分设备高压铝制板翅式换热器：

最大外形尺寸 1200mm × 1200mm × 8500mm

最高设计压力 9.2MPa

典型业绩：

★替换德国进口高压主换热器：氧通道设计压力 7.3MPa（中石油兰化）

★为美国和法国著名空分集团配套 90000m³/h 等级空分设备主换热器、主冷

★9.0MPa 大型铝制板翅式换热器



液体空分设备冷箱整体发运

我们服务于

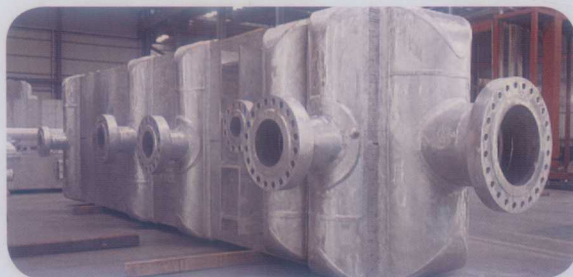
空气分离以及合成氨、乙烯、天然气、煤层气、一氧化碳、氢气等工业气体领域的深冷分离及处理。

我们擅长

深冷分离、深冷净化、深冷液化

我们的产品

- 大型空分设备冷箱
- 铝制板翅式换热器
- 高压绕管式换热器
- 乙烯冷箱
- 天然气液化装置
- PDH 深冷装置



出口美国 9.0MPa 高压换热器



乙烯装置冷箱及塔顶冷凝器发运



替换中石油兰化原进口高压主换热器

杭州中泰深冷技术股份有限公司

HANGZHOU ZHONGTAI CRYOGENIC TECHNOLOGY CORPORATION

地址：浙江省杭州富阳市东洲街道高尔夫路228号

邮编：311402

电话：(86) 571-63415978 13605802009

传真：(86) 571-63417776

Http://www.zhongtaihangzhou.com

E-mail: hzpec@zhongtaichina.com

浙江永盛仪表有限公司

ZHEJIANG YONGSHENG INSTRUMENTATION CO.,LTD.

电话(Tel): 0571-63488888 63160666 63488875

http://www.ysmeter.com.cn

地址(Add): 杭州富阳鹿山工业园区

邮编(P.C): 311407

服务热线(Service hotline): 4008-959518

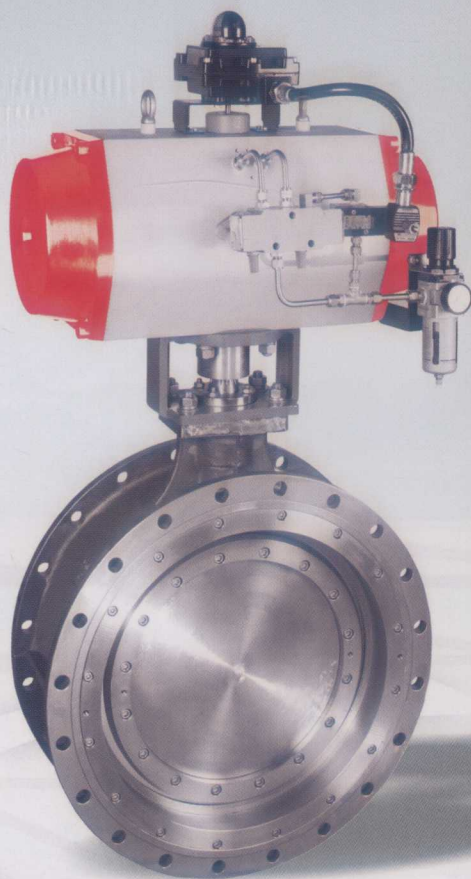
诚聘: 销售工程师、市场部经理、阀门设计师

招聘热线: 0571-63160807



[三偏心蝶阀介绍]

- 阀体采用整体铸造技术, 结构紧凑、体积小、重量轻;
- 三偏心结构: 开启密封即分离, 关闭接触即密封, 减小了操作扭矩, 延长了使用寿命, 可真正实现双向密封;
- 密封圈设计新颖、简明, 可调节更换, 提高效益;
- 轴向定位装置, 解决轴向蝶板窜动而引起上下密封面部分压伤、磨损、泄漏的难题;
- 可浮动密封结构, 在高温或冷态工况下, 密封环可以随蝶板关闭的推力变化适当调整自身的位置, 实现蝶板与阀座相互吻合, 密封比压均匀, 达到零泄漏;
- 延长型阀盖加双层填料设计, 能保证填料函不受介质温度的影响, 可在低温、深冷的场合工作;
- 流阻小, 额定流量系数大, 约为同口径单座阀的3倍。





杭州锦华气体设备有限公司

Hangzhou Jinhua Gas Equipment Co., Ltd.

杭州锦华气体设备有限公司成立于 2001 年，是专注于中小型成套深冷空分设备为主的生产厂家，主要产品有中小型全低压制氧制氮设备、全液体制氧制氮设备、小型全内压缩制氧制氮设备。同时还致力于生产特殊化工产品气、新能源气、生物质能源气及环保废气回收等低温精馏提纯设备。

杭州锦华气体设备有限公司以生产中小型深冷空分设备为主打方向，以新能源和环保为新的拓展领域，致力于将公司打造成为集设计、生产、研发为一体的高新技术型企业。

公司地址：杭州市下城区建国北路 707 号

生产基地：杭州富阳市高尔夫路 83 号

联系电话：0571-85383210 87196399

传 真：0571-85358587 E-mail: hzjhkf@163.com

<http://www.hzjhkf.com>



杭氧股份 江西制氧机有限公司

企业简介

江西制氧机有限公司是由杭州杭氧股份有限公司控股、宁波华瑞投资有限公司参股投资的大型企业，其前身是国家二级企业、国家机械工业重点企业江西制氧机厂。公司地处江西省九江市，南依著名旅游避暑胜地庐山，北临长江，处于京九铁路中段，交通便捷，地理位置得天独厚。公司总占地面积 20 多万平方米，现有员工 400 余人。

公司具有 A1、A2、C2、C3 设计和制造许可证、美国机械工程师协会“ASME”授权证书及“U”钢印和“U2”钢印、中国船级社 (CCS) 颁发的工厂认可证书以及法国 BV 等国际船检组织颁发的认可证书，并通过了国家民用改装车产品的强制性认证 (CCC 认证)。

产品介绍

公司主导产品有液氧、液氮、液氩、液态二氧化碳及液化天然气 (LNG) 等低温贮罐、槽车；无水氢氟酸、各类制冷剂、液氯等化工类罐式集装箱；中、小型空分设备和各种规格透平膨胀机。公司生产的液氧、液氮、液氩、液态二氧化碳及液化天然气 (LNG) 等槽车，以其超前的理念、优良的品质、合理的价格及优良的售后服务，被国内外众多的用户所认同，产品销量一直名列国内同行业的前茅。公司生产的无水氢氟酸和各类制冷剂罐箱，规格齐全、质量可靠，已成为国内外客户首选的产品，产品已远销日本、韩国、印度、俄罗斯、新加坡、委内瑞拉、我国台湾等国家和地区，并已成功开发了按 ASME 和美国 DOT 标准以及欧盟 TPED 指令要求制造的罐式集装箱。该类产品可在全球无障碍流通。



东风系列低温液体运输车



液化天然气运输半挂车



二氧化碳运输半挂车



液态乙烯运输半挂车



低温液体运输半挂车



化工介质类罐式集装箱



低温液体贮罐

公司地址：江西省九江市莲花路101号

电话：0792-8903957 8903190 8903998

上海办事处：上海市宝山路625号金宝大厦103室

电话/传真：021-56983751 56315835

北京办事处：北京市丰台区太平桥小区16号楼205

电话/传真：010-63499765

广州办事处：广州市广园中路景泰西6巷7号201室

电话/传真：020-86566573

江氧真诚地希望与各界朋友

精诚合作，共创美好明天



明星牌

江都福得来空分配套设备厂

原江都市嘶马空分橡塑制品厂

福得来空分 质量的典范 用户的朋友

热合高分子 创新高科技 卅年高品质 十年高质保



洛阳中国一拖集团正在使用我厂生产的5只1000m³贮气囊

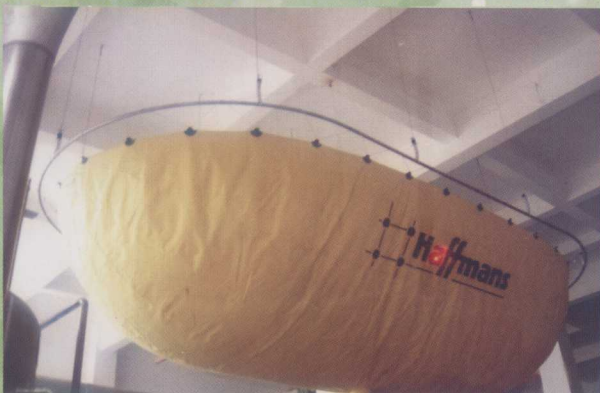
特大喜讯

江都福得来空分配套设备厂继2006年为洛阳中国一拖集团公司成功生产出5只1000m³高分子氧气贮气囊后，又于2007年为江苏金宏气体成功生产了1只3000m³贮气囊；同年为唐钢集团不锈钢公司成功生产1只8800m³贮气囊，2009年为东日钢铁生产1只5000m³贮气囊。这些大型贮气囊正在运行中，为这些单位节省了大量电费并且创造了可观的利润。

江都福得来空分配套设备厂创建于20世纪70年代初，是国内较早开发生产天然胶布贮气囊的企业，生产的贮气囊规格有：5~10000m³。建厂几十年来，共销售各种规格贮气囊16896只。进入21世纪，江都福得来空分配套设备厂再创辉煌，于2000年不惜重金引进意大利先进技术和设备，研制生产出高科技产品——多个系列、多种用途的高分子、超高分子材料的贮气囊，在中国乃至世界空分行业引起了轰动，订单纷至。江都福得来空分配套设备厂系列贮气囊几十年来一直畅销不衰，其根本原因是福得来人一直不断追求、开拓、创新、诚实、守信品德、品质和孜孜不倦努力的精神。福得来的产品一直占有国内较大的销售市场。从中国西昌、酒泉卫星发射中心到海军东海、北海、南海舰队基地，空军北京、成都、广州、南京、兰州空军部队基地，还有全国几十所科研院校、研究所，上百家军工企业，数千家民营气体公司，全国各地都有江都福得来空分配套设备厂提供的优质贮气囊，这些优质的贮气囊在全国5000多家企业正常运行。在此，我们欢迎新老客户订购我厂“明星牌”贮气囊。使用“明星牌”贮气囊让您放心！称心！



西昌卫星发射中心正在使用我厂生产8000m³氩气贮气囊



广东蓝带集团正在使用我厂生产的50m³二氧化碳贮气囊



沈阳部队某空军基地正在使用我厂生产的1500m³氧气贮气囊

江都福得来空分配套设备厂
厂址：江都市大桥镇东郊二工区
手机：13615252396 13852194796
网址：www.simakf.com
E-mail：zhaoyuqin666@126.com

电话：0514-86833176 86930796
传真：0514-86833176
经营厂长：赵玉钦
开户银行：农业银行江都支行珠江分理处
账号：10-164201040003127



大桥牌

江都市空分设备器材厂

“大桥牌”贮气囊

江都市空分设备器材厂坐落在优美的扬州市大桥工业园区旁，是一家专门从事贮存常压和超高压气体的贮气囊技术生产企业。几十年来一直致力于专业开发、设计、研究和升级改造各种规格、压力的贮气囊，其生产的“大桥牌”贮气囊长期作为各大空分设备制造企业的指定配套产品，广泛应用于厂矿、高校、研究所、气体公司等，在国内、国际享有极高的声誉。

超高分子特强型
大桥牌

陕西、吉林、云南、四川露天存放并联、串联式50~6000m³贮气囊

超高分子增强型
大桥牌

山西、广东、内蒙、河南等矿业新能源4000m³煤气、沼气、秸秆气等可燃性气体贮气囊

超高分子加密型
大桥牌

上海玻璃、北京、青岛、哈尔滨酿酒50~3000m³高纯氧、氩气、二氧化碳贮气囊

超高分子加厚型
大桥牌

杭氧集团及各主机厂指定配套10~10000m³贮气囊，尤其适用于无水润滑氧压机

江苏、江西、湖南、福建10~5000m³氧气、混合气体、一氧化碳等气体贮气囊

超高分子普通型
大桥牌

林德及科大研究所10~500m³氦气、氢气等特种气体贮气囊

天然橡胶双层加厚型
大桥牌

江都市空分设备器材厂

地址：江都市大桥镇镇北路

法人代表：高华琦

电话：13901442194 0514-86441070

网址：www.zhuqinang.com

E-mail：zhuqinang@yahoo.com.cn

“大桥牌”贮气囊经杭州制氧机研究所爆破检验合格，特别耐用可靠，使用寿命10年以上。江都市空分设备器材厂在同行中特有的开具17%增值税发票使消费者更加得到实惠。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com