

上海汉钟精机股份有限公司（枫泾厂）
上海市金山区枫泾镇亭枫公路8289号
Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.
Add: No.8289, Tingfeng Road, Fengjing Area, Jinshan District, Shanghai
Tel: 021-57350280
Fax: 021-31106889/57352004

上海汉钟精机股份有限公司（兴塔厂）
上海市金山区枫泾镇建贡路108号
Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.
Add: No.108, Jiangong Road, Fengjing Area, Jinshan District, Shanghai
TEL: 021-57350280
FAX: 021-31106805

台湾汉钟精机股份有限公司（桃园厂）
桃园市观音区工业三路五号
Add: No.5, Gongye Third Road, Guanyin District, Taoyuan City
TEL: 03-4935022, 04-22500886

台湾汉钟精机股份有限公司（台中厂）
台中市南屯区精科路10号
Add: 10 Jingke Road, Nantun District, Taichung City
TEL: 03 - 4836215、04 - 23501886

越南海尔梅斯机械责任有限公司
HARMES, VIET NAM MACHINERY COMPANY
Add: P.QUỐC GIANG, 30-32, 11, STREET, TAN THUAN INDUSTRIAL PARK, HUUTHANH COMMUNE,
QUẬN HƯNG YÊN, HƯNG AN PROVINCE, VIET NAM.
Tel: (+84-0272) 3769688
Fax: (+84-0272) 3769690

韩国汉钟精机株式会社
Hanbell Precise Machinery Korea Co.,Ltd
韩国忠清南道天安市西北区2工业园区2路112号1层
Add: 112, E. Yongsu 11, 2nd Industrial Park, Seonjeong District, Cheongwon City,
South Chunchong Province, South Korea
Tel: +82-41-5625886
Fax: +82-41-5625887

www.hanbell.com.cn



股票代码:002158

品质典范
Quality Paradigm

节能 | 高效 | 安全

上海汉钟 空压机组事业部综合产品手册

恕不另行通知。

上海汉钟精机有限公司对产品不断改进，保留设计变更权，如有变更，

关爱 • 敬业 • 诚信 • 创新 • 卓越



版本号SHB-JZ-C-23-B

成就非凡 Extraordinary Achievement

www.hanbell.com

空压机组有油产品



汉钟·上海

汉钟精机简介

上海汉钟精机股份有限公司，是专业的螺杆、涡旋、离心式压缩机及相关产品制造工厂，在空调、冷冻冷藏、工业压缩空气、真空泵等领域为建立中国自主高精密技术不断前进。

汉钟拥有专业的设计研发人才，推陈出新不断创造新的产品服务业界。训练有素的生产团队，可以及时的满足客户提出的相关规格要求；具有多年经验的服务人员，使客户无后顾之忧。

PA-MF系列油冷永磁空压机

主要参数：

额定功率：5.5 ~ 90kW

额定电压：220/380V

抽速： $8000\text{m}^3/\text{min}$...

极限压力：0.26Torr(0.25mbar)~0.75Torr(0.74mbar)



AM系列一体式油冷永磁空气压缩机

主要参数：

额定功率：7.5 ~ 75 kW

额定电压：200/220/380/400/415/440/660V

容积流量： $1.1 \sim 12.8\text{m}^3/\text{min}$...

工作压力：0.7~1.0 MPa



空压机组有油产品

空压机组无油产品

主要参数：

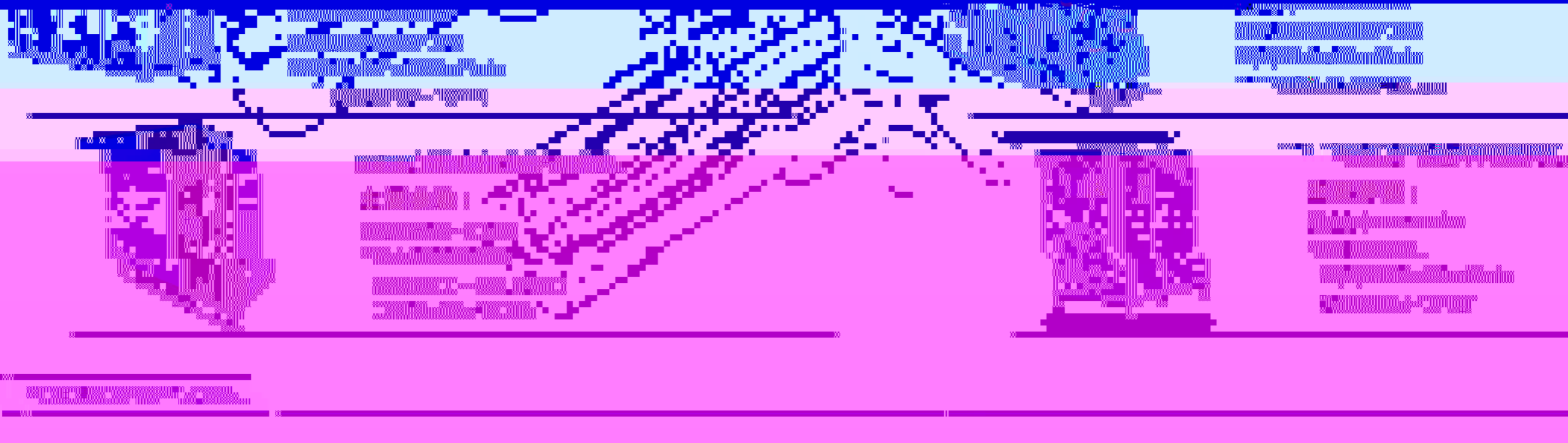
主要参数：

主要参数：

主要参数：

主要参数：

主要参数：



空气处理产品

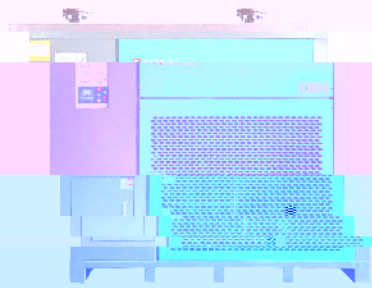
售后服务



压缩空气精密过滤器

主要参数:

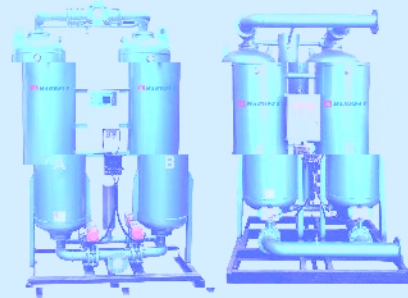
1.5~110Nm³/min
工作压力≤1.6MPa



风冷/水冷式高温空冷式干燥机

主要参数:

1.5~110Nm³/min
工作压力≤1.6MPa
压力露点: 2~10°C



无热/微热再生吸附式干燥机

主要参数:

1.5~110Nm³/min
工作压力≤1.6MPa
压力露点: -20~-40°C



更节能降耗热再生吸附式干燥机

主要参数:

30~600Nm³/min
工作压力≤1.6MPa
压力露点: -20~-40°C

注: 本产品简介内上述产品的参数仅供参考, 具体以实物为准。
本公司保留技术不断改进之权利, 如有变更恕不先行告知!

空压机组事业部综合产品系列



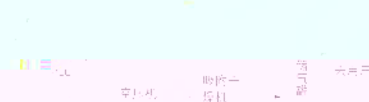
1. 主机价格业务及维修(只换油及密封)



空压机长时间运转, 会出现转子严重磨损、平衡性降低等现象, 将大大降低运行效率, 汉钟提供主机有償置换服务。

2. 节能改造

2.1 集中控制方式



2.2 空压机变频节能

采取变频调速方式降低空压机电动机转速实现节能。

改造前由于主机的存在造成浪费的功率具有周期性:

改造之后, 空压机并不乱转, 而是通过降低转速来降低压缩机运行时的产气量, 维持气路需要的最低压力, 这里有两个地方可以节能:

① 减少空压机从卸载状态到加载状态这一类空过带来的电能消耗。

② 电机的运转效率随着转速降低, 使电机的转速功率减少。

以上两种方式不同程度的降低了空压机在运行过程中的电能消耗。

2.3 空压机的余热回收利用

空压机热能回收是一项非常环保的节能方式。

热能回收装置工作原理: 空压机的润滑油经换热器加热到60℃左右, 经冷却水冷却到保温水箱中, 这样就可达到热能回收的目的。

热能回收实施条件:

空压机的热能回收后, 出水温度可控制在40℃~75℃范围内, 理想温度是在80~90℃之间, 油温应保持75~95℃, 这么高的油温就给加热冷却水到可靠的条件。

热能利用:

温度较低时水可用于员工的生活方面, 如冲凉; 温度较高时水可用于生产性工业加热, 如: 利用余热回收冷却水的热量同时也减少冷却塔散风机的负荷。

3. 合同能源管理

EMC项目管理——我投资, 你受益; 我管理, 你省心。

有专业化的能源管理团队提供服务;

以合理化利用能源为目标;

提供从能源效率审计到项目设计、施工、监督、管理等的“一条龙”式服务;

改造完毕后, 按比例或是其他约定模式分享节能效益。

4. 设备租赁

提供空压机租赁业务, 解决您的短期需求。

5. 年度保养

为客户提供各种空压机的年度保养服务, 专业团队对接服务。

6. 提供各型空压机耗材销售业务

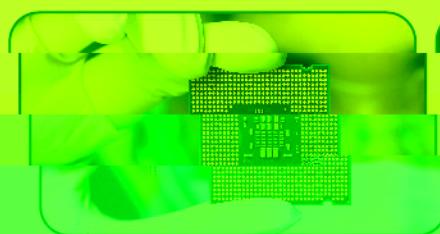


汉钟产品遍及的客户行业

客户信赖

汉钟产品适用于以下领域：

电子和半导体、化工和石化、油气、服务和公共事业、加工与制造业医药和医疗、汽车及船用、空气分离、食品饮料、建筑及采矿、可再生能源、纺织、电机行业、汽车喷涂行业等行业。



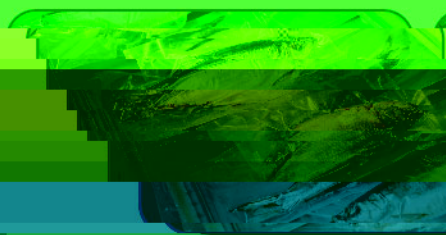
电子和半导体



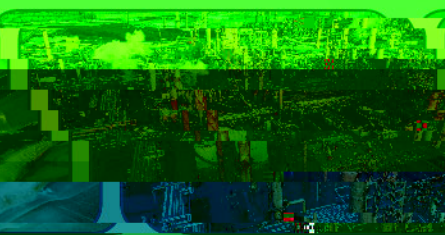
化工和石化



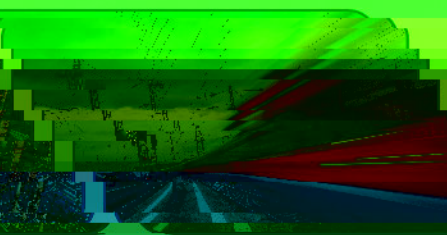
空气分离



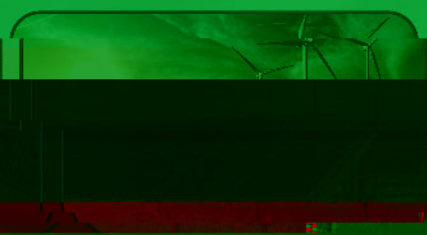
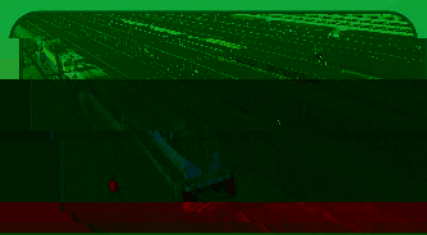
食品饮料



油气



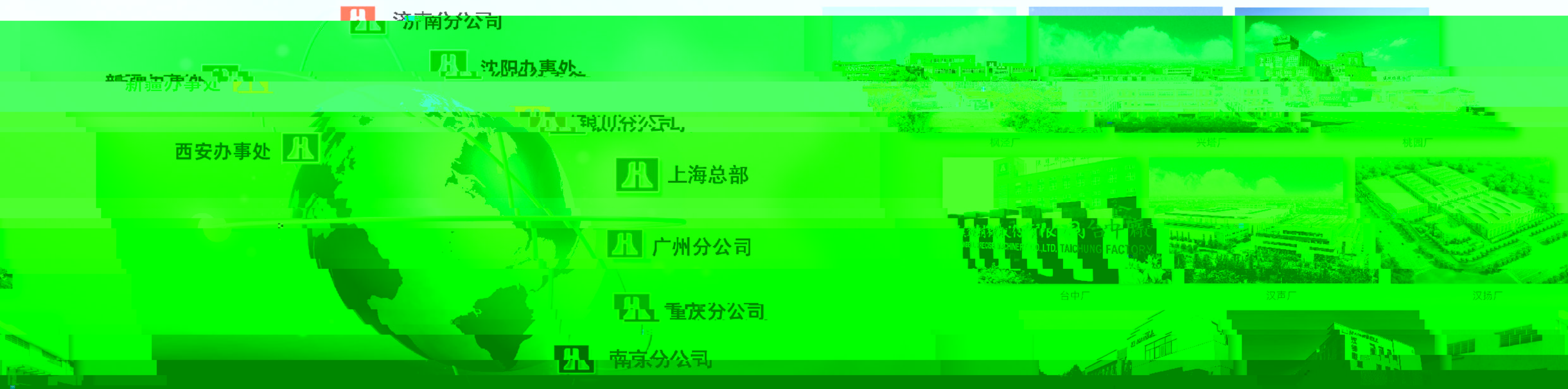
服务和公共事业



Client logos displayed include: Watsons, Gree, SANY, Inventec, Hitachi, TBEA, and others. Geographic labels include Russia, Canada, China, and United States.

Client logos displayed include: 五粮液 (Wuyang), 五粮液 (Wuliangye), and others.

空压机组事业部产品系列



创新、品质、服务一直是汉钟的承诺，用完整的销售管理，结合各个产品销售网络，我们将提供快捷、有效率、高品质的销售与服务。

我们以“世界第一”为目标，为创立中国自主知识产权不懈。“HANBELL”将会是压缩机界响亮的品牌。

埃 叙利亚 伊朗 约旦 科威特

济南分公司 南京分公司 广州分公司 重庆分公司 银川分公司

海外销售点

非洲：古本 韩国 马来西亚 泰国 新加坡 印度尼西亚 印度 越南 菲律宾
 阿拉伯联合大王国
 欧洲：英国 法国 德国 意大利 希腊 葡萄牙 土耳其 以色列