

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

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

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 - 4836215、04 - 23501886

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

越南海防市海防工业区

Add: Hai Phong Industrial Zone, Hai Phong City, Vietnam

TEL: 84-222-2622222

股票代码 002158



www.hanbell.com.cn



低空行业新机遇
汉钟精机助力低空经济腾飞

2024

22



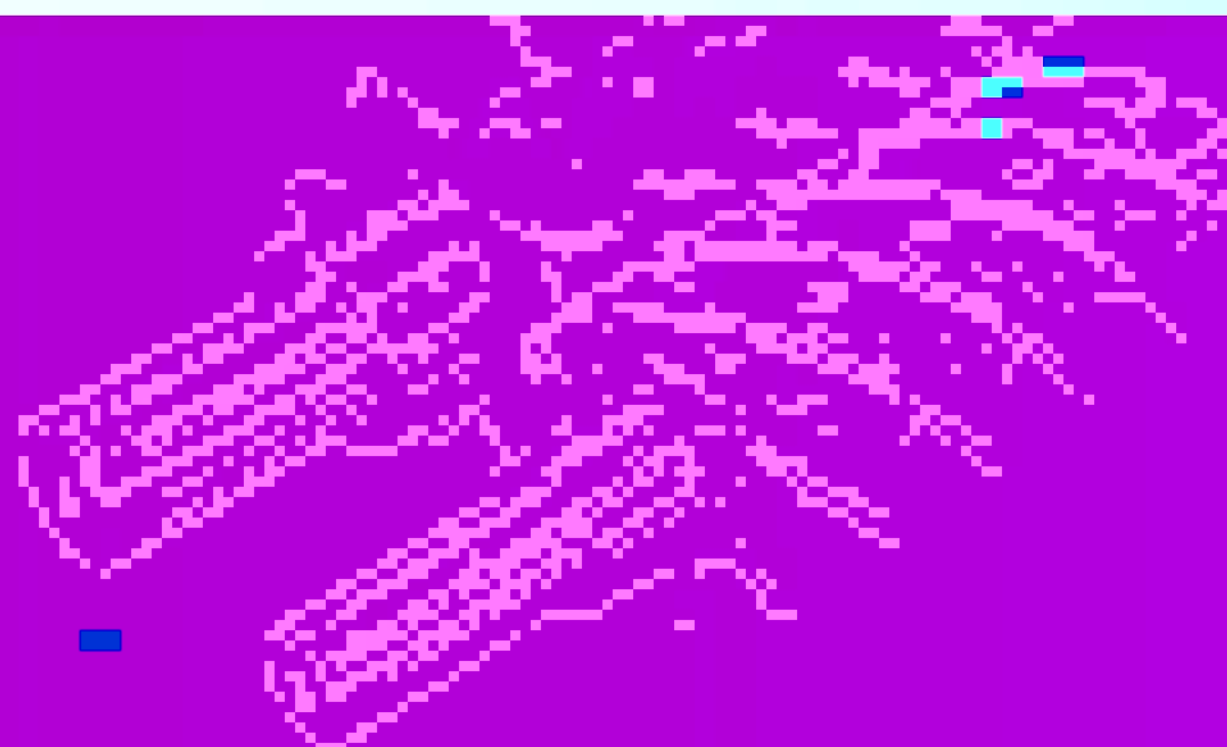
汉钟

目录

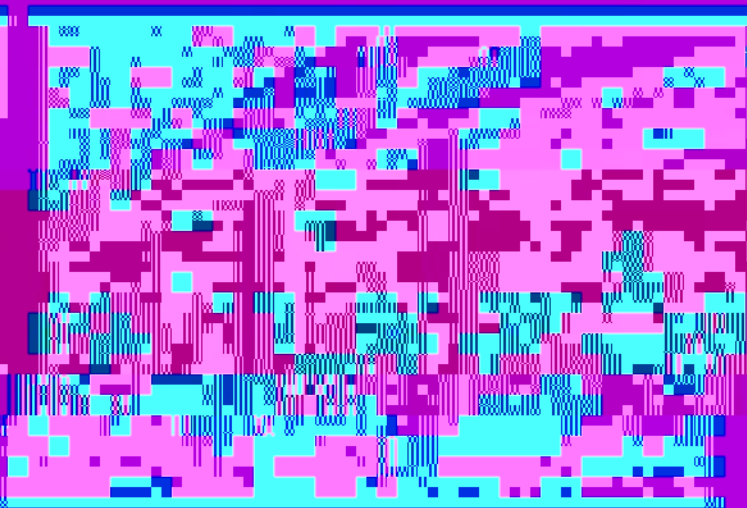
01

02

- 01 螺杆式空气压缩机
- 02 变频螺杆式空气压缩机
- 03 永磁变频螺杆式空气压缩机
- 04 离心式空气压缩机



HANBELL



01 螺杆式空气压缩机

02 变频螺杆式空气压缩机

03 永磁变频螺杆式空气压缩机

04 离心式空气压缩机

05 离心式空气压缩机

06 离心式空气压缩机

07 离心式空气压缩机

08 离心式空气压缩机

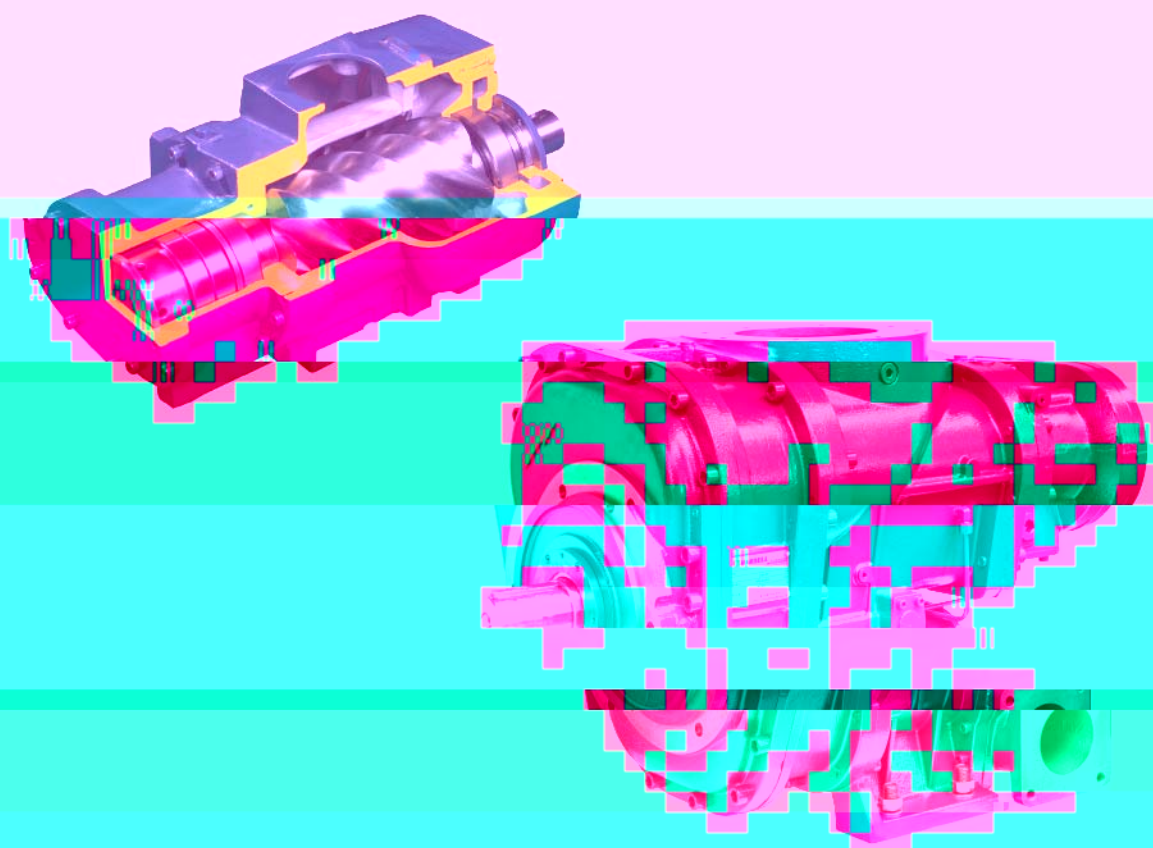
[illegible]

上海市百强证书



主机介绍

- 1、国内自主研发、生产厂
- 2、汉钟主机是国产空压机主要供应商
- 3、轴承采用世界品牌，低噪音，长寿命
- 4、低尖端速度导程设计，提升容积效率
- 5、耐高负载的设计，性能先进的专用齿形
- 6、运转稳定、牢固、使用寿命长
- 7、转子采用德国加工设备制造，确保零件尺寸精度



主要设备



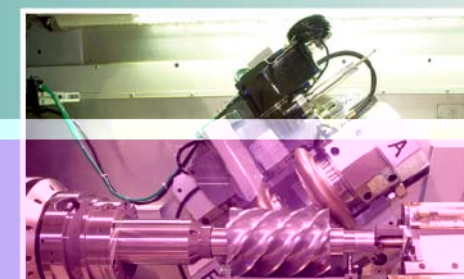
铸造设备：

汉钟具备先进的铸造设备，全资子公司浙江汉声拥有自主化铸造系统生产线，而主机从铸造、粗精加工、组装、测试全部由自己完成，同时可满足各种不同客户的需求。



加工设备：

先进的CNC转子齿形研磨机，使汉钟压缩机在制造技术加工精度都领先于同业。



测量设备：

先进的三次元量床机，确保了转子型线的设计要求达到优良的齿形匹配。



测试设备：

自动化主机测试系统环节，每一台主机都经过严格的性能指标测试，以满足客户对高品质的要求。



组装设备：

汉钟拥有自主化组装系统，用高效快捷的交期供货给客户。



工艺流程



无人自动搬运车

大大提高产线的生产能力和作业效率



空中运输走廊

自动化轨道，大大提高物料搬运的时效性



配件物料检验

每一件接管物料都经过品检合格后才上线组装



整机外部包装

坚固美观的纸箱包装，保证每一台整机送到客户处都是完整的



性能检测装置

每一台整机在入库前均经过严格的性能检测，合格后方可入库



整机自动流水线

结合无人搬运车和自动化轨道输送，有效提升装配效率



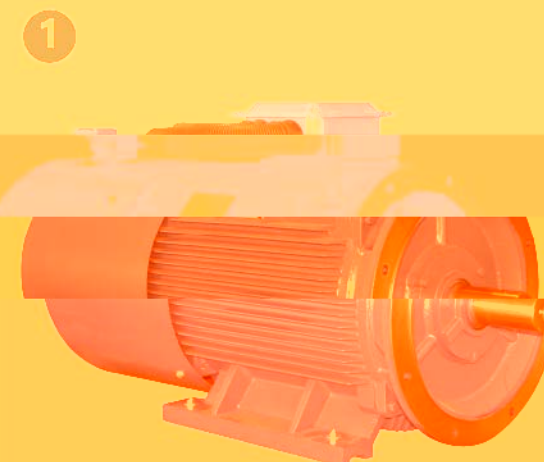
成品出货

先进的制造技术，高优的生产效率，全面品质管理，充足的生产能力，奠定汉钟精机未来成为世界级大厂的基础，通过ERP系统，AS/RS自动仓储系统，JGV与BGV自动供料系统，汉钟精机弹性生产系统可满足各种不同客户需求，用最短的时间为客户供应最优质的产品，实现客户订单快速跟进。

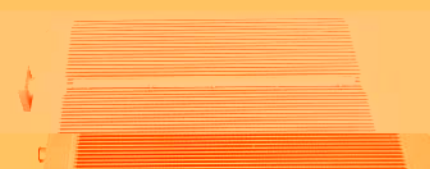
快速跟进

低压行业节能定制产品特点

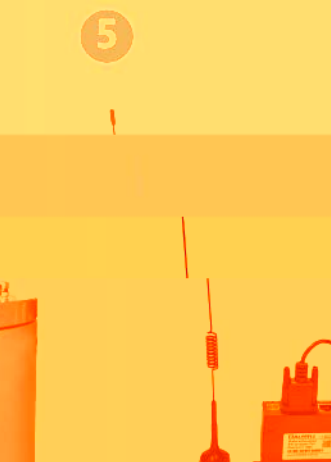
- 1、采用低速电机及大转子机体直联传动，低转速运行更稳定。
- 2、油冷却器散热面积加大设计，确保高温天正常运行。
- 3、加大油分桶设计，保证良好的油分分离效果，出口含油量 $\leq 3ppm$ 。
- 4、具备多台联控功能，可根据用气量的大小智能调控。
- 5、标配远程云端系统，轻松实现手机上掌握机器运行数据。
- 6、优化内部管路，加大内循环油气管路，减低压损，降低功耗。
- 7、精密流道设计，确保高速运行时油路不堵塞，使设备机械部件充分润滑，可靠运行。



2

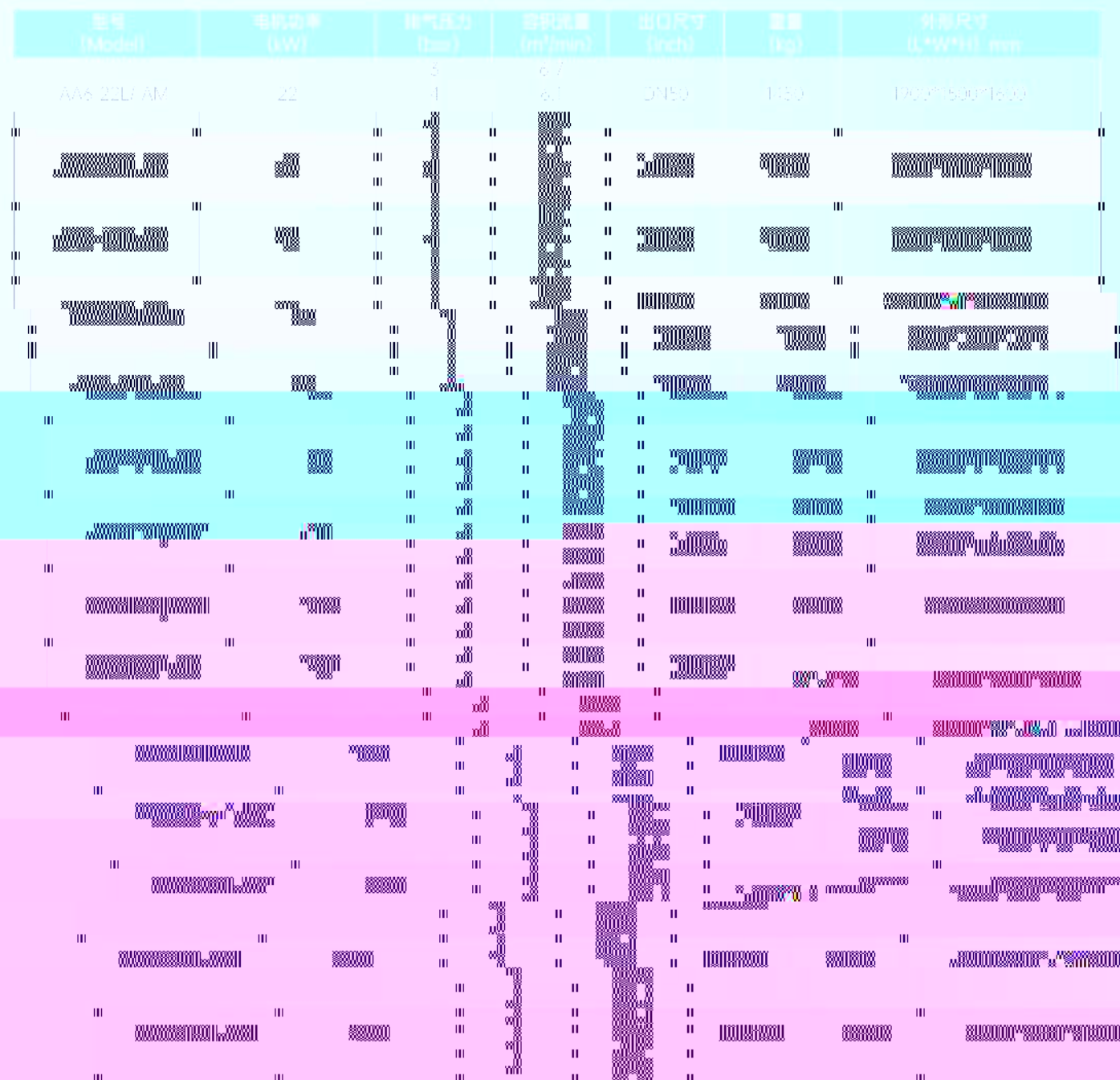


4



7



[illegible]

技术规格表

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	重量 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AA6-55L-D/-AM	55	5	16.5	DN65	2400	2500*1600*1700
		6	12.6			
AA6-75L-D/-AM	75	5	19.0	DN80	3700	2950*1850*2020
		6	16.7			
AA6-80L-D/-AM	80	5	22.8	DN80	3950	3220*1850*2020
		6	20.5			
AA6-110L-D/-AM	110	5	27.8	DN100	4400	3280*1880*2120
		6	26.7			
AA6-132L-D/-AM	132	5	34.1	DN100	4700	3280*1880*2120
		6	29.6			
AA6-160L-D/-AM	160	5	42.9	DN100	5200	3450*2000*2150
		6	38.2			
		5	48.1			
		6				
AA6-220L-D/-AM	220	5	53.4	DN125	7700	4000*2150*2250
		6	53.4			
AA6-250L-D/-AM	250	5	64.7	DN125	8500	4500*2280*2400
		6	57.9			
AA6-280L-D/-AM	280	5	70.0	DN150	8800	4500*2280*2400
		6	65.0			
AA6-315L-D/-AM	315	5	73.9	DN150	9500	4500*2280*2400
		6	70.2			

* 上述技术参数依据ISO1217, 吸气温度: 20℃, 相对湿度60%, 吸气压力: 0.1MPa。

* 除标准电压380V, 50Hz, 若有其他规格需求, 请接洽汉钟销售人员。

* 水冷机组: 加大排气罩型、异电压等可接受定制。

* 本公司持有所有规范之设计修改权利, 最终规格依机器实体为准。

客户信赖



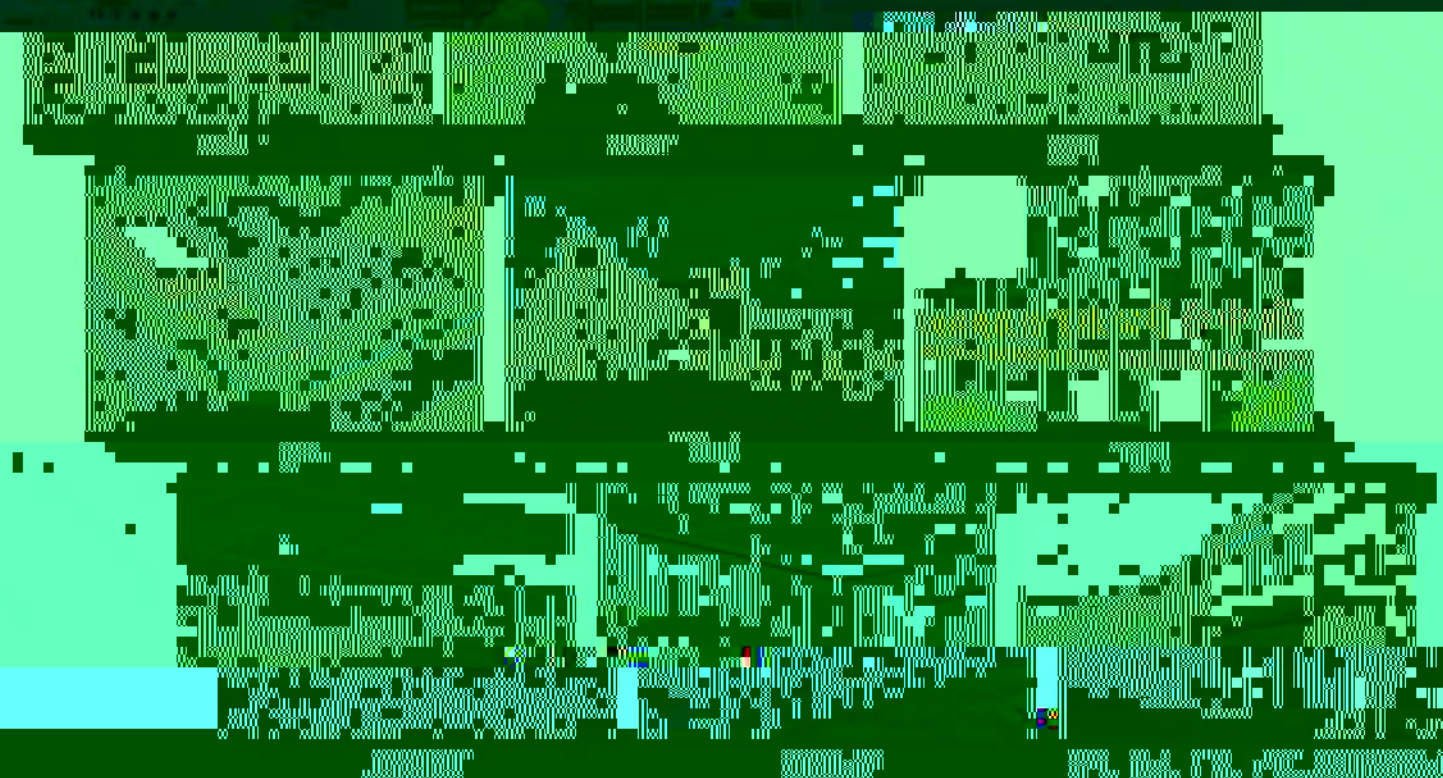
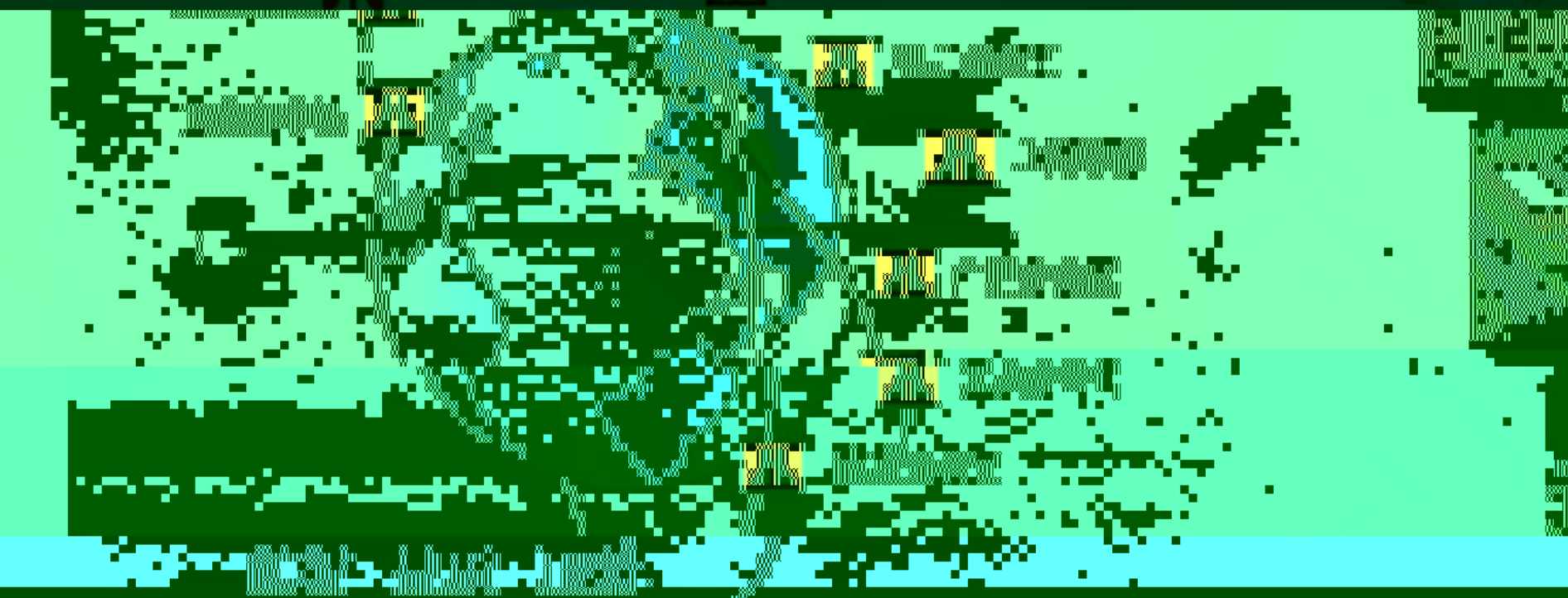
► 汉钟精机以诚信、创新、卓越为经营理念, 依托快速、负责、专业的服务精神, 赢得无数卓越企业的信任, 包括(老干妈、三星玻璃、都匀市梓源玻璃制品、烟台长裕玻璃、广东恒裕纺织科技、佛山市万春针织、佛山市兴悦泡沫塑料)等国内外品牌, 都是汉钟精机坚实的合作伙伴。



400-770-2158

济南分公司

12 沈阳电力



项目背景

- 2015年，沈阳电力集团为提升企业竞争力，实现节能减排目标，特在集团内部开展“节能减排”活动，旨在通过技术改造和管理优化，降低能耗，减少排放，提高生产效率。
- 集团下属各电厂均配备了HANBELL螺杆式空气压缩机，用于生产过程中的空气供应。
- 集团领导层高度重视节能减排工作，要求各电厂在保证生产的前提下，最大限度地降低能耗。
- 集团领导层要求各电厂在保证生产的前提下，最大限度地降低能耗。

项目目标

1. 降低能耗，提高生产效率。

2. 减少排放，保护环境。

3. 提高设备运行效率，降低维护成本。

项目内容

1. 设备改造：对现有螺杆式空气压缩机进行技术改造，提高运行效率。

项目成果

● 通过技术改造，设备运行效率显著提高，能耗大幅降低。

● 设备运行效率提高，能耗大幅降低。

● 设备运行效率提高，能耗大幅降低。

● 设备运行效率提高，能耗大幅降低。

● 设备运行效率提高，能耗大幅降低。