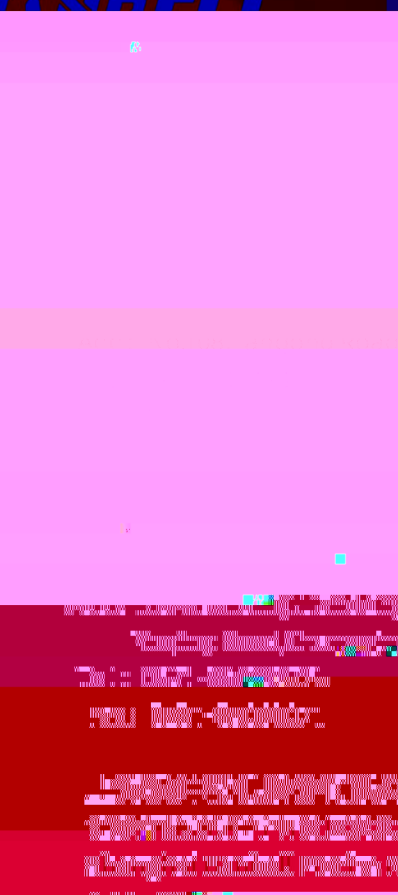
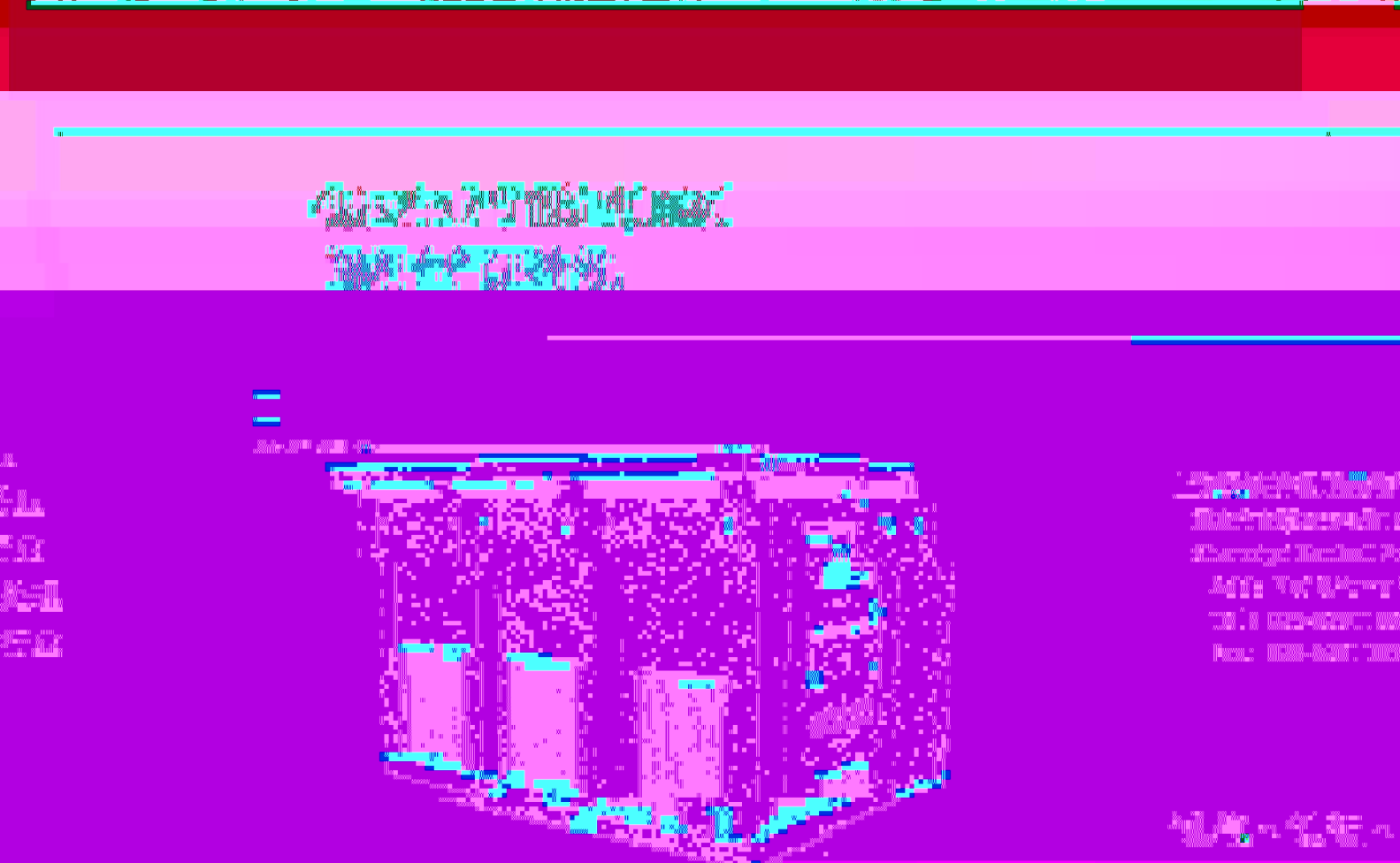
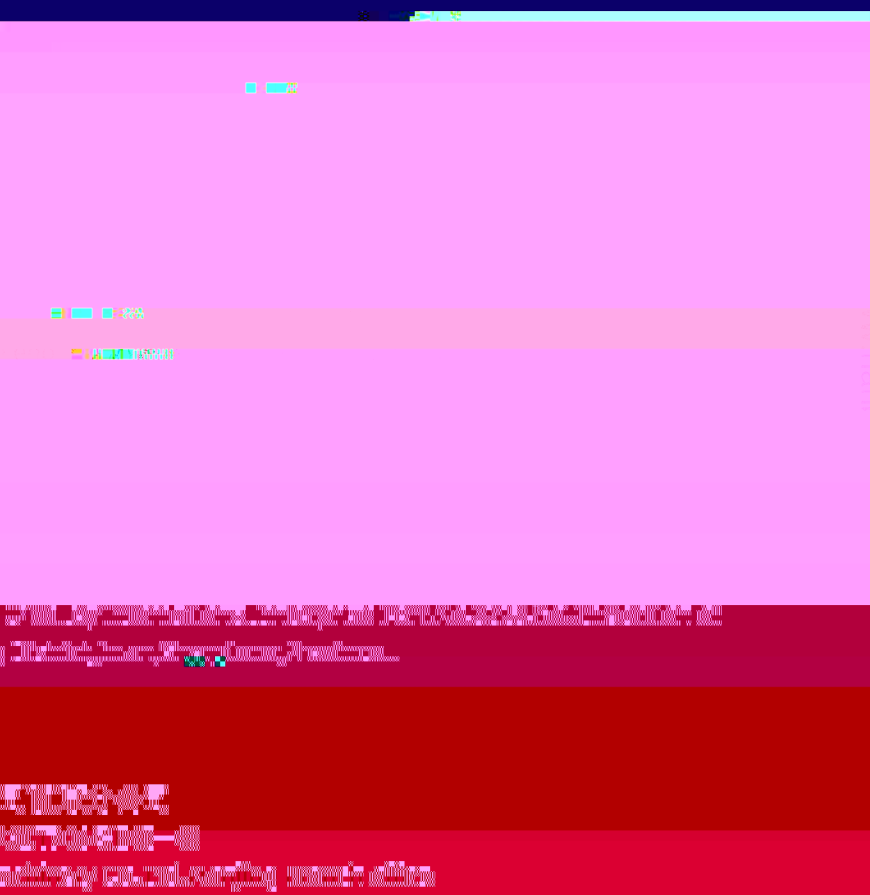




汉钟

。时值关注，鱼龙混杂
。道行万里，不忘初心

HANBELL



目录

01 公司简介

02

03

04

05

06

07 变频定制系列螺杆式空压机

08 性能提升型

09 客户案例

10 服务、维修保养



荣誉证书

！荣获中国电器工业协会颁发的“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”；荣获中国电器工业协会颁发的“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。

“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。

“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。

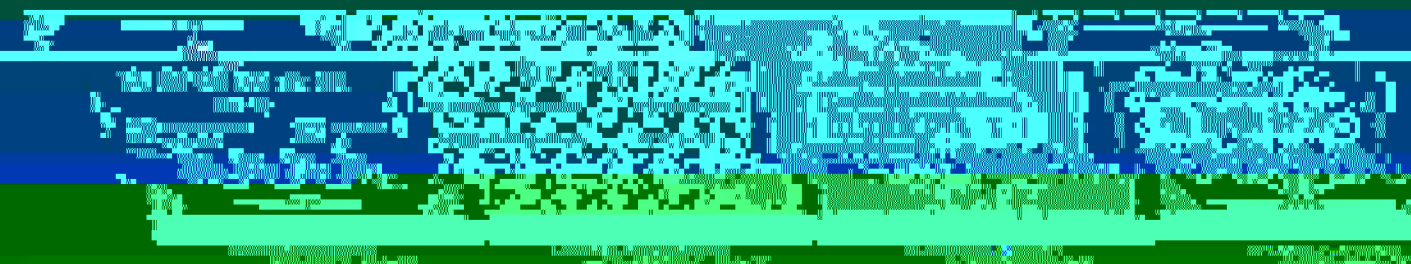
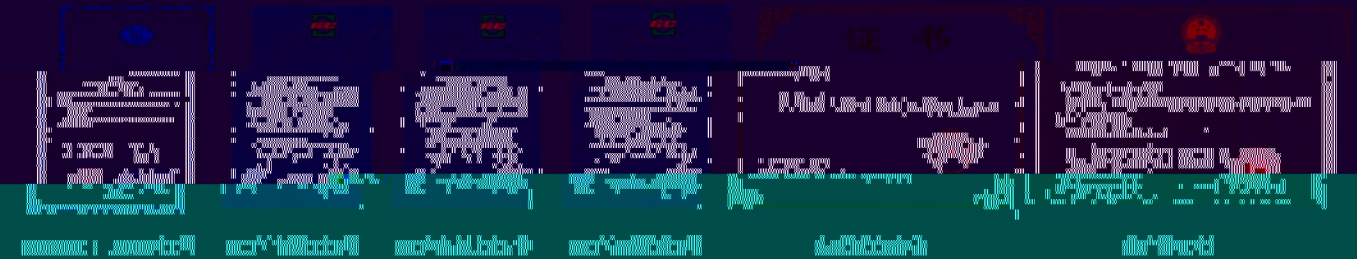
“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。

“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。

“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。

“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。

“2014年度中国低压电器行业节能产品推广奖”。



荣誉证书



主机介绍

- 1、国内自主研发、生产
- 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

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。



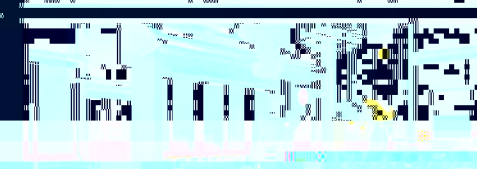
加工设备：

先进的CNC转子齿形研磨机，使汉钟主机部在制造技术加工精度都领先于同业。



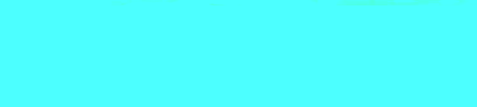
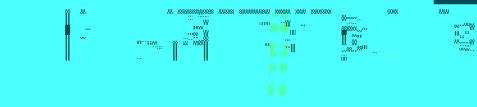
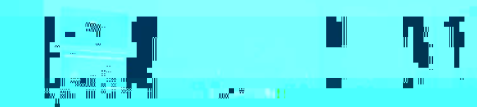
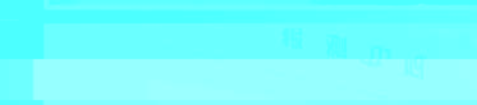
测量设备：

先进的三次元量床机，确保了转子型线的设计要求达到优异的齿形精度。

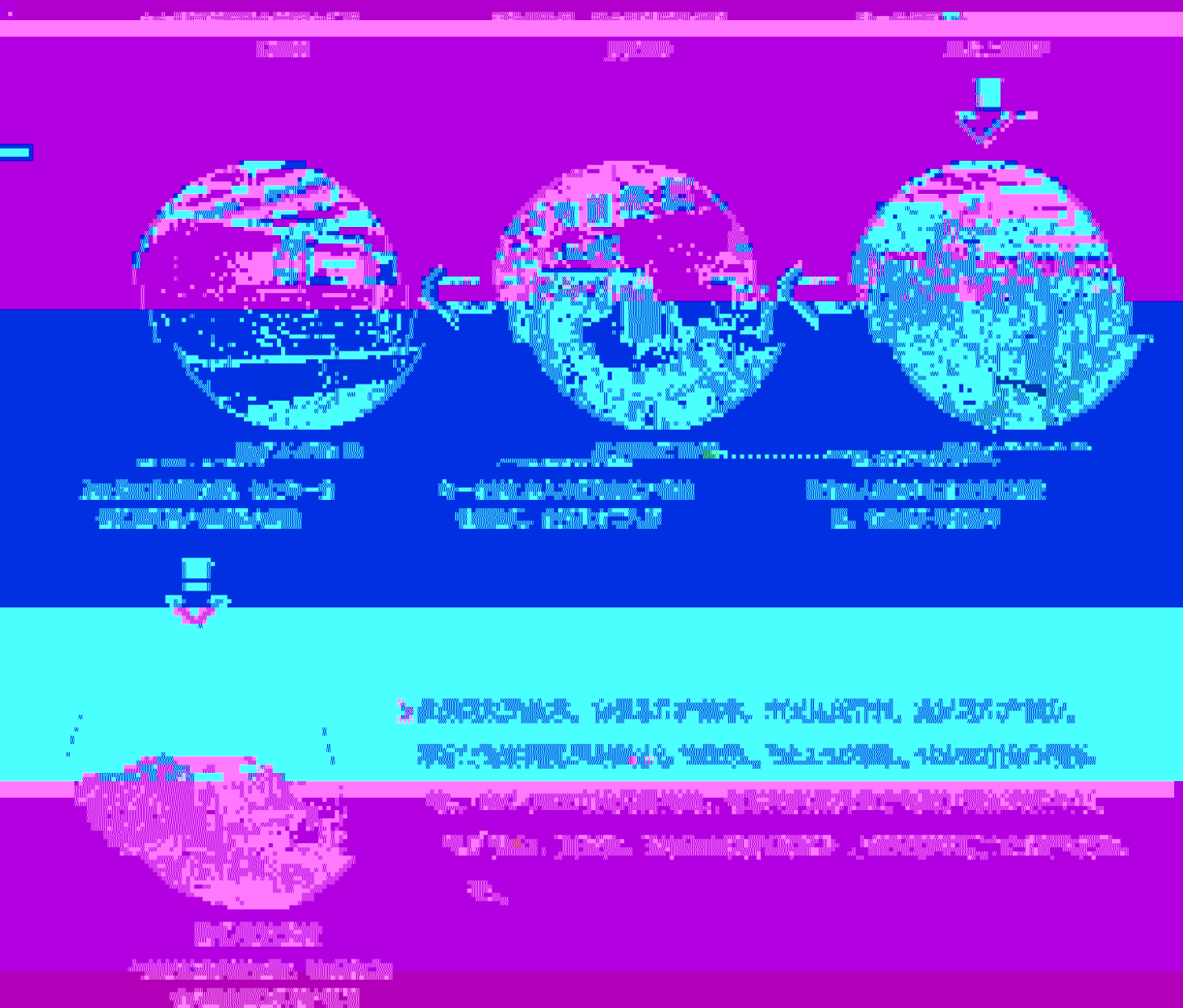


测试设备：

自主研发的测试系统环境，第一时间掌握产品出厂质量数据，第一时间掌握客户反馈测试结果。



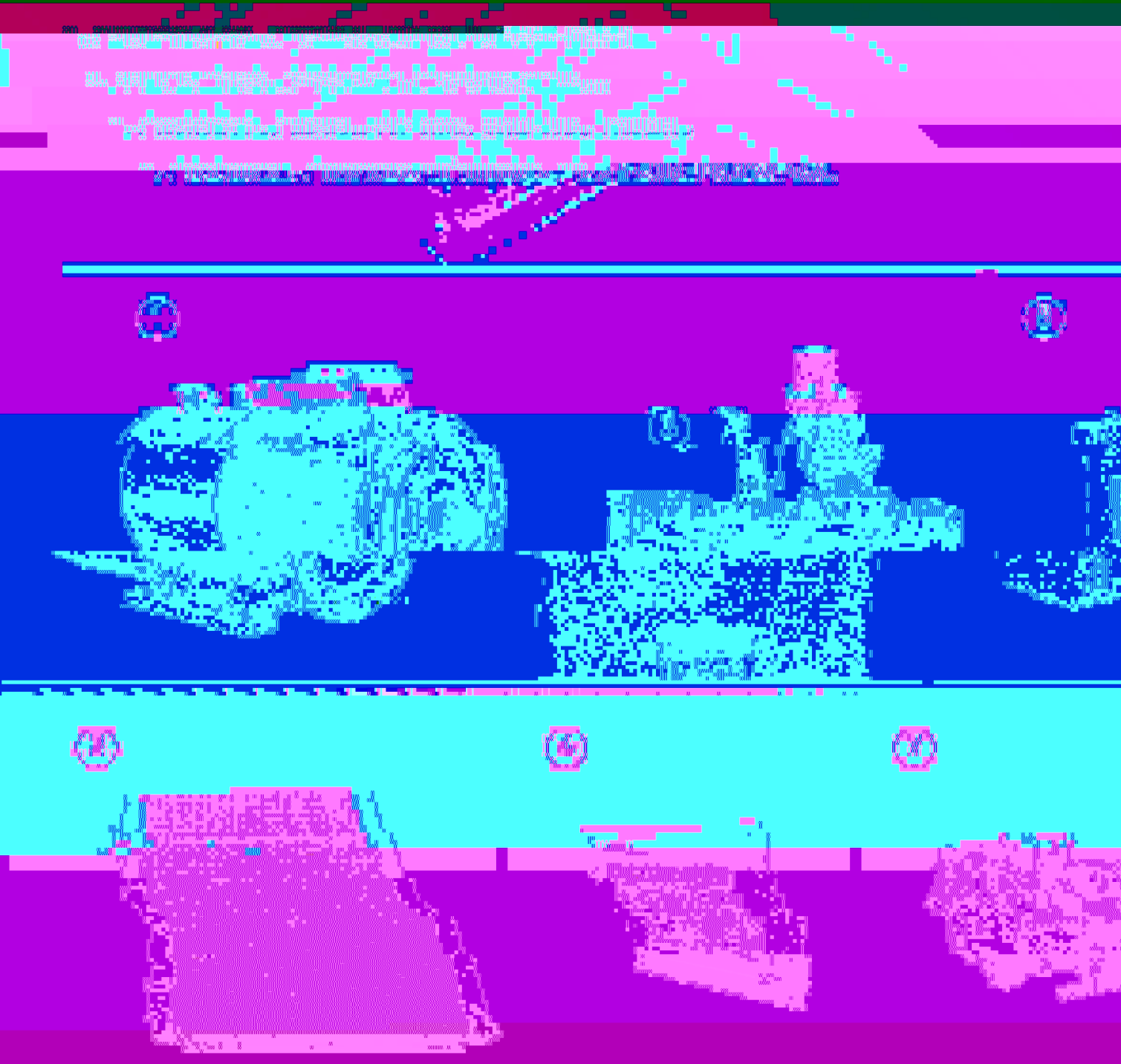
工艺流程



低压行业节能定制系列

产品特点

- 1、采用节能电机及变频技术，使转速运行更稳定。
- 2、油冷却器散热面积加大30%以上，确保高温天正常运行。
- 3、加大油气桶设计，保证良好的油气分离效果，出口含油量<2ppm。



低压行业节能定制应用

技术规格表

主机机型	AA3-22L	AA3-37L	AA3-45L	AA3-55L	AA3-75L	AA3-90L	AA3-110L	AA3-132L	AA3-160L	AA3-185L	AA3-200L	AA3-220L	AA3-250L
排气量 (m³/min)	6.8	10.1	12	16.5	20.2	26.5	32	37	44	48	52	63.5	75

额定功率 (kW)	22	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250
额定电压 (V)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
额定电流 (A)	40	68	80	100	130	160	190	220	260	290	320	360	400
额定转速 (rpm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
额定效率 (%)	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
额定能效比 (EER)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
额定噪音 (dB)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
额定寿命 (h)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

变频机型 / 永磁变频机型	AA3-22L-F/AM	AA3-37L-F/AM	AA3-45L-F/AM	AA3-55L-F/AM	AA3-75L-F/AM	AA3-90L-F/AM	AA3-110L-F/AM	AA3-132L-F/AM	AA3-160L-F/AM	AA3-185L-F/AM	AA3-200L-F/AM	AA3-220L-F/AM	AA3-250L-F/AM
排气量 (m³/min)	6.8	10.1	12	16.5	20.2	26.5	32	37	44	48	52	63.5	75
排气压力 (Mpa)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3
排气温度 (°C)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
传动方式	变频	变频	变频	变频	变频	变频	变频	变频	变频	变频	变频	变频	变频
润滑油量 (L)	25	30	55	65	80	100	110	120	150	160	180	180	200
最高工作环境温度 (°C)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

尺寸	AA3-22L	AA3-37L	AA3-45L	AA3-55L	AA3-75L	AA3-90L	AA3-110L	AA3-132L	AA3-160L	AA3-185L	AA3-200L	AA3-220L	AA3-250L
高度 (mm)	1330	1330	1500	1800	1750	2030	2230	2285	2285	2285	2285	2300	2500

* 上述技术参数依据ISO1217标准, 额定温度: 20°C, 相对湿度: 68%, 额定压力: 0.7MPa

© 2015 HANRELL



	2017-2018 (Actual)	2018-2019 (Est.)	2019-2020 (Est.)	2020-2021 (Est.)	2021-2022 (Est.)
2017-2018	2017-2018		-1000000	10000000	
2018-2019	200	200	200	200	200
2019-2020			40%		
2020-2021	200	200	200	200	200
2021-2022					2000000

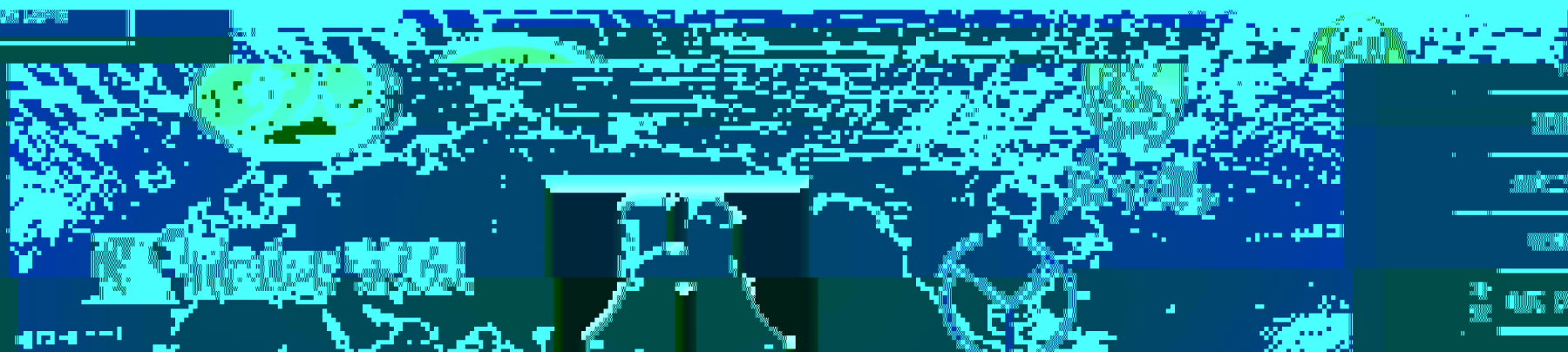
形式	变频启动				
配置	安全阀、排气高温、排气高压、过电流、欠相、逆向				
配置	空气过滤器、油过滤器、油细分离器、换油、电机润滑油				
配置	数字温度/压力显示控制、全自动启停/检修机控制、定时启停/检修机控制、多机连锁控制、中央监控扩充功能(选配)				
(Kg)	3500	4100	4950	5400	6400
(mm)	2200	2200	2300	2300	2300
(mm)	1600	1600	1920	1920	1720/1920
(mm)	1800	1800	2065	2065	2065

据ISO1217,吸气温度: 20 °C; 相对湿度60%,吸气压力: 0.1MPa。

V, 50Hz, 若有其他规格需求, 请接洽汉钟销售人员.

此係皇刑，已由匠師可接平白制。
飛星主、并屯压寺可接又定制。

有规范之设计修改权利，最终规格依机器实体为准。



* 上述技术参数依

* 除标准电压380

* 水冷机组 加冰

* 本公司持有所



空白服务专线: 400-770-2158

 济南分公司

 上海总部



产品、服务优势

- 拥有国家高新技术企业证书，国家知识产权管理体系认证证书，ISO9001质量管理体系认证证书，ISO14001环境管理体系认证证书，高新技术企业证书。
- 自主研发的“永磁变频”系列空气压缩机，具有体积小、重量轻、噪音低、能效高、使用寿命长等优点，广泛应用于各种工业领域。
- 自主研发的“永磁变频”系列空气压缩机，具有体积小、重量轻、噪音低、能效高、使用寿命长等优点，广泛应用于各种工业领域。
- 自主研发的“永磁变频”系列空气压缩机，具有体积小、重量轻、噪音低、能效高、使用寿命长等优点，广泛应用于各种工业领域。

服务

1. 售前服务：提供技术咨询、方案设计、设备选型等服务。

售后服务

“售前服务” “售后服务” “维修” “安装”

服务网络

“全国服务网络” “华东服务网络” “华南服务网络” “华北服务网络” “华中服务网络”

“售后服务网络” “维修服务网络”

“售后服务网络” “维修服务网络” “售后服务网络” “维修服务网络” “售后服务网络” “维修服务网络”

“售后服务网络” “维修服务网络”

“售后服务网络” “维修服务网络” “售后服务网络” “维修服务网络” “售后服务网络” “维修服务网络”

“售后服务网络” “维修服务网络” “售后服务网络” “维修服务网络” “售后服务网络” “维修服务网络”