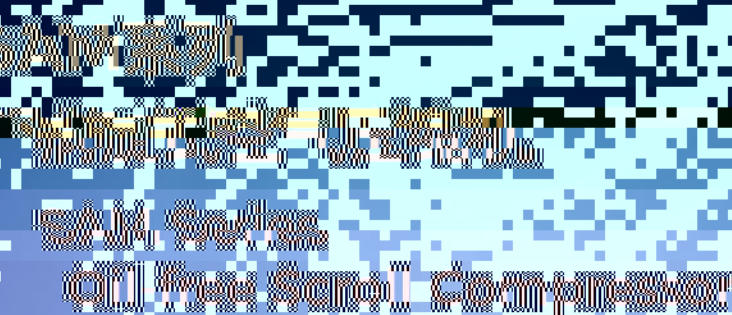


品质典范 Quality Paradigm

节能环保 | 提高效率 | 安全
Energy saving | High efficiency | Safety



品质典范
Quality Paradigm

上海汉钟精机股份有限公司
上海市金山区柳泾镇高柳公路8789号
电话: 021-37611111
网址: www.hanbell.com.cn

上海汉钟精机股份有限公司
上海市金山区柳泾镇高柳公路8789号
电话: 021-37611111
网址: www.hanbell.com.cn

上海汉钟精机股份有限公司
上海市金山区柳泾镇高柳公路8789号
电话: 021-37611111
网址: www.hanbell.com.cn

上海汉钟精机股份有限公司
上海市金山区柳泾镇高柳公路8789号
电话: 021-37611111
网址: www.hanbell.com.cn



上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

www.hanbell.com.cn

汉钟 HANBELL

“品质、环境、安全政策”

“Quality, Eco-friendly, Safety”

品质挂帅，物超所值

Quality is the leader, value for money

节能环保，绿色生产

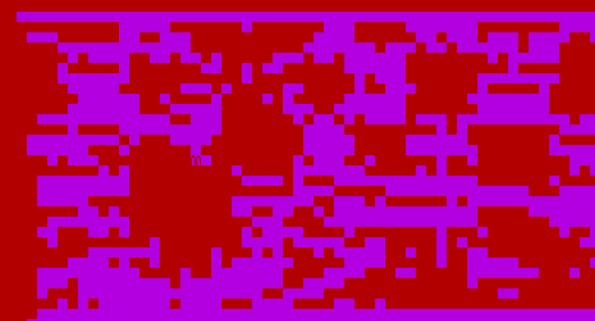
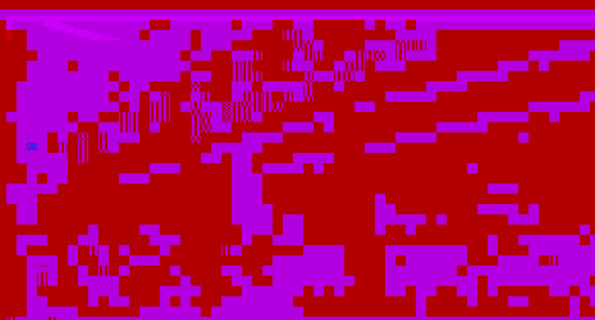
Energy saving and environmental protection, green production

管理规范，售后服务

Standardized management, after-sales service

品质至上，客户至上

Quality first, customer first



目录

CATALOG

01 汉钟精机简介
About Us

03 无油涡旋式压缩机原理
Working Principle

04 无油涡旋机组设计特点
Design Features

05 无油涡旋机组技术参数表
Technical Specifications

06 应用领域
Application

无油涡旋式压缩机原理

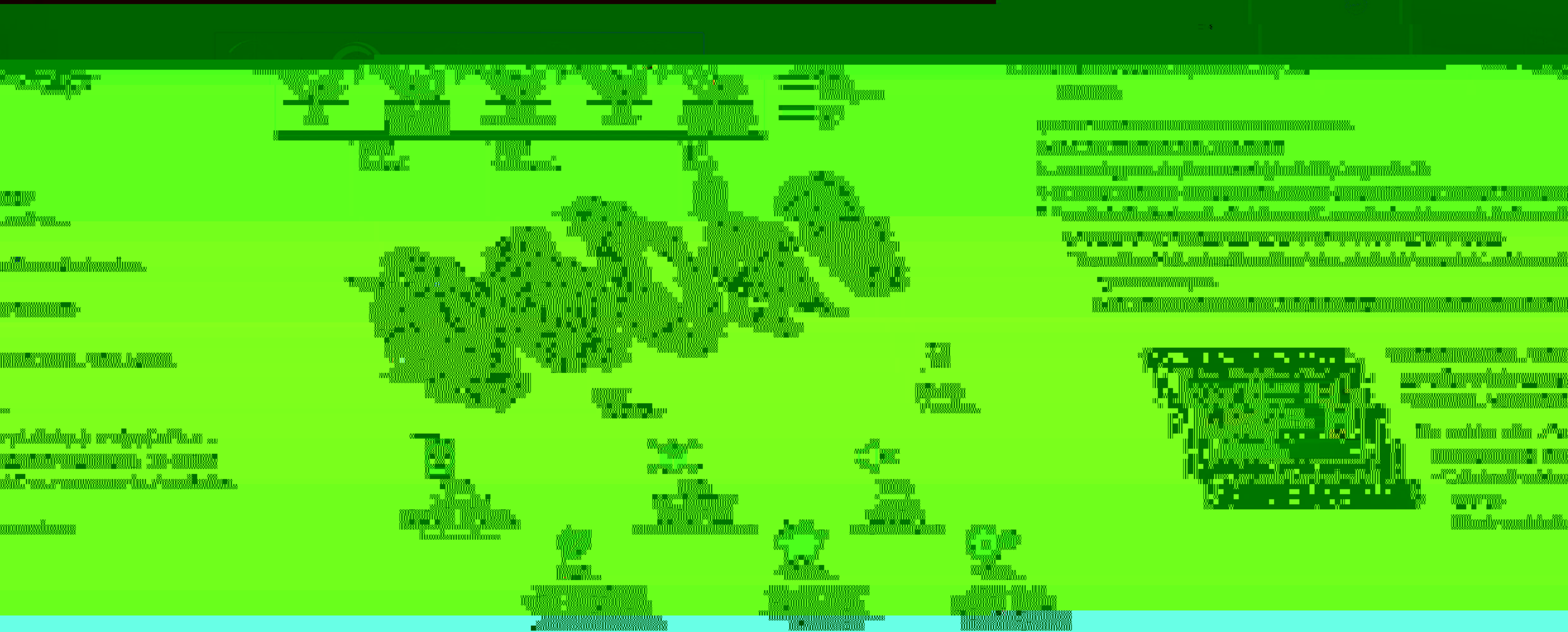
Working Principle

无油涡旋式压缩机采用静盘和动盘组成容积腔，静盘和动盘在偏心轴驱动下，动盘由偏心轴驱动并由防自转机构制约围绕静盘基圆中心作很小半径的平动。气体由静涡卷盘的外围通过滤清器自由“吸入”，随着偏心轴旋转，气体在动静涡卷盘齿谷所组成的若干对月牙形压缩室被逐渐压缩，然后由静涡卷盘中心部位连续排出。

无油涡旋式设计特点

Design Features

- 1、SAM系列取得TUV CLASS 0 无油认证证书。
- 2、空气系统中无油、碳的污染，更清洁。



SAM系列无油涡旋机组技术参数表

Technical Specifications

| 型号 Model | 电机功率 Motor (kW) | 排气压力 Discharge Pressure (bar) | 容积流量 Capacity FAD (L/min) | 出口尺寸 Outlet size (inch) | 噪音 Noise dB(A) | 机组净重 Net weight (kg) | 机组外形尺寸 Dimensions (L*W*H)mm |
|-------------|-----------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| SAM-04A | 3.7 | 8 | 410 | G 1/2" | 65 | 210 | 700*650*920 |
| | | 10 | 355 | | | | |
| | | 8 | 410 | G 1/2" | 57 | 220 | 708*650*920 |
| SAM-06A | 5.5 | 8 | 610 | G 3/4" | 65 | 250 | 730*650*1020 |
| | | | | G 1/2" | 58 | 300 | 718*718*1080 |
| SAM-08A | 3.7*2 | 8 | 820 | G 3/4" | 65 | 450 | 1350*818*1100 |
| SAM-11A | 5.5*2 | 8 | 1220 | G 1" | 62 | 500 | 1350*818*1100 |
| SAM-15A | 3.7*4 | 8 | 1640 | G 1" | 67 | 600 | 1500*818*1800 |
| | | 10 | 1420 | | | | |
| SAM-16A | 5.5*3 | 8 | 1830 | G 1" | 66 | 600 | 1500*818*1400 |
| SAM-22A | 5.5*4 | 8 | 2440 | G 1-1/4" | 67 | 750 | 1500*818*1800 |

1、SAM-04/06A可选配内置不锈钢储气罐，容积：15L；

SAM-04/06A can be optionally equipped with a built-in stainless steel gas storage tank, with a capacity of 15L;

2、噪音值为满载时，在无回音室内距离机组正面1.5m处测得值。测试时除进气阀关闭外，其它阀门均处于打开状态，且实际设置状态的影响，所测数值将略有偏差。

unit in the anechoic room. The measured values may deviate slightly depending on the actual operating conditions, due to the influence of ambient noise and other external noise.

3、上述技术参数的测试条件ISO1217：进气温度为20°C，相对湿度为60%，进气压力为0.1MPa。

The above technical parameters measured according to ISO1217: A inlet temperature: 20°C, Relative humidity: 60%, inlet pressure: 0.1MPa.

4、标准电压为380V，三相，50Hz，若其他电压需求，请联系销售人员。

Standard voltage 380V, three-phase, 50Hz. If you need other specifications, please contact Hanbell sales staff.

5、若有其他功率机型之需求，请联系汉钟销售人员。

If you need other power models, please contact Hanbell sales staff.

6、本公司持有所有规格机型的价格修改权，是最终参数以实际为准。

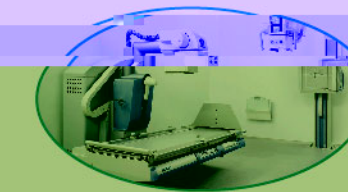
The company holds the right to design and modify all specifications, and the final specifications are based on the machine entity.

应用领域

Application



汽车（车辆喷漆）、新能源大巴（制动、耐用气）、4S shop (car spray painting)、新能源大巴（制动、耐用气）、



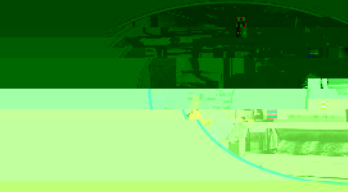
医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
Medical instruments (dental, oxygen and other medical sources)



电子工业（装配清洁空气）
Electronics industry (assembly, cleaning, gas)



制药工业（制药业的搅拌）
Pharmaceutical industry (agitation of pharmaceutical industry)



食品工业（酿造业的搅拌）



纺织工业（喷气织机）
Textile industry (air-jet looms)




气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
Gas separation equipment (adsorption and membrane separation)
oxygens, nitrogen, hydrogen, etc.

 **济南分公司**
Jinan branch

 **沈阳办事处**
shenyang office

 **新疆办事处**
xinjiang office

 **银川分公司**
yinchuan branch

 **西安办事处**
xian office

 **上海总部**
Shanghai HQ

 **广州分公司**
guangzhou branch







创新 品质 服务

