

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

越南海尔梅斯机械责任有限公司  
HERMES VIET NAM MACHINERY COMPANY  
Add: BLOCK 28-30-32, 11 STREET, TAN DUC INDUSTRIAL PARK, HUU THANH COMMUNE,  
DUC HOA DISTRICT , LONG 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: 1 / F, No. 112, Road 2, Industrial Park 2, North District, Cheonan City,  
South Chuncheong Province, South Korea  
Tel: +82-41-5625888  
Fax: +82-41-5625887

诚信 • 创新 • 卓越



版本号SHB-L-C-21-A

www.hanbell.com.cn

上海汉钟精机股份有限公司对产品不断改进，保留设计变更权；如有变更，恕不另行通知。




股票代码 002158



## 低压行业节能定制系列 螺杆空气压缩机

■  
纺织行业  
玻璃行业  
水泥行业  
污水处理  
石油行业



 上海漢鐘精機股份有限公司  
SHANGHAI HANBELL PRECISE MACHINERY CO., LTD.

# 汉 钟

## “品质、环境、安全政策”

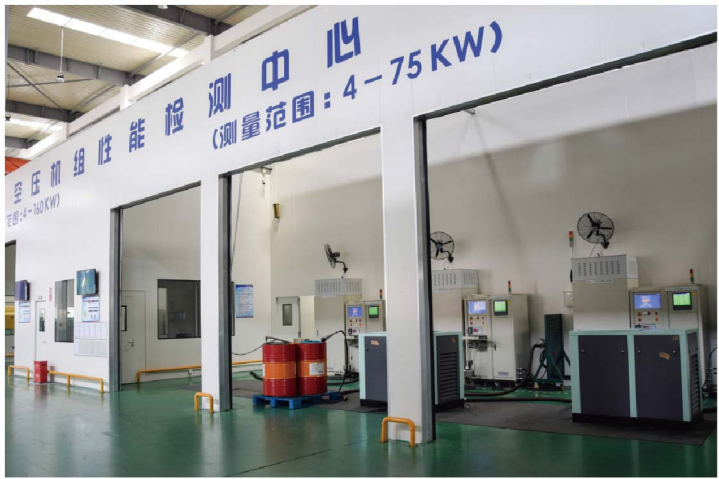
- 品质挂帅，物超所值
- 顾客满意，安全高效
- 节能减排，生态环境
- 遵纪守法，不断改善

HANBELL

### 目 录

CATALOG

01	公司简介
02	资质荣誉
03	主机介绍
04	主要设备
05	工艺流程
06	低压行业节能定制系列
07	低压行业节能定制应用
08	技术规格表
10	客户信赖
11	销售、服务网路





## 汉钟精机简介

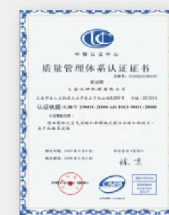
上海汉钟精机股份有限公司，是专业的螺杆式压缩机及相关产品制造工厂，在空调、冷冻冷藏、压缩空气、真空泵等领域为建立中国自主高精密技术不断前进。

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。

历经多年淬炼，汉钟已经成为知名厂家，不但有国内市场，且以自有品牌“HANBELL”行销海外市场。

高精密设备、自动化仓储、AGV、完整测试实验室与有效率的物流管理，加上品质、环境安全管理系统的有效运行，保证了汉钟“品质挂帅、物超所值”的方针承诺，汉钟系列产品每年都以高成长率创造着令人惊奇的一页，秉持诚信、创新、卓越的经营理念，上海汉钟将立足中国，放眼世界，不断提供优质的系列产品与服务，深耕流体机械行业。

## 资质 / 荣誉：



ISO9001:2000 证书



GCCA质量安全



class 0证书



空压机组GC节能认证



上海市百强证书



AAA级信用企业



中国制造业创造价值100强



中国机械工业质量诚信企业



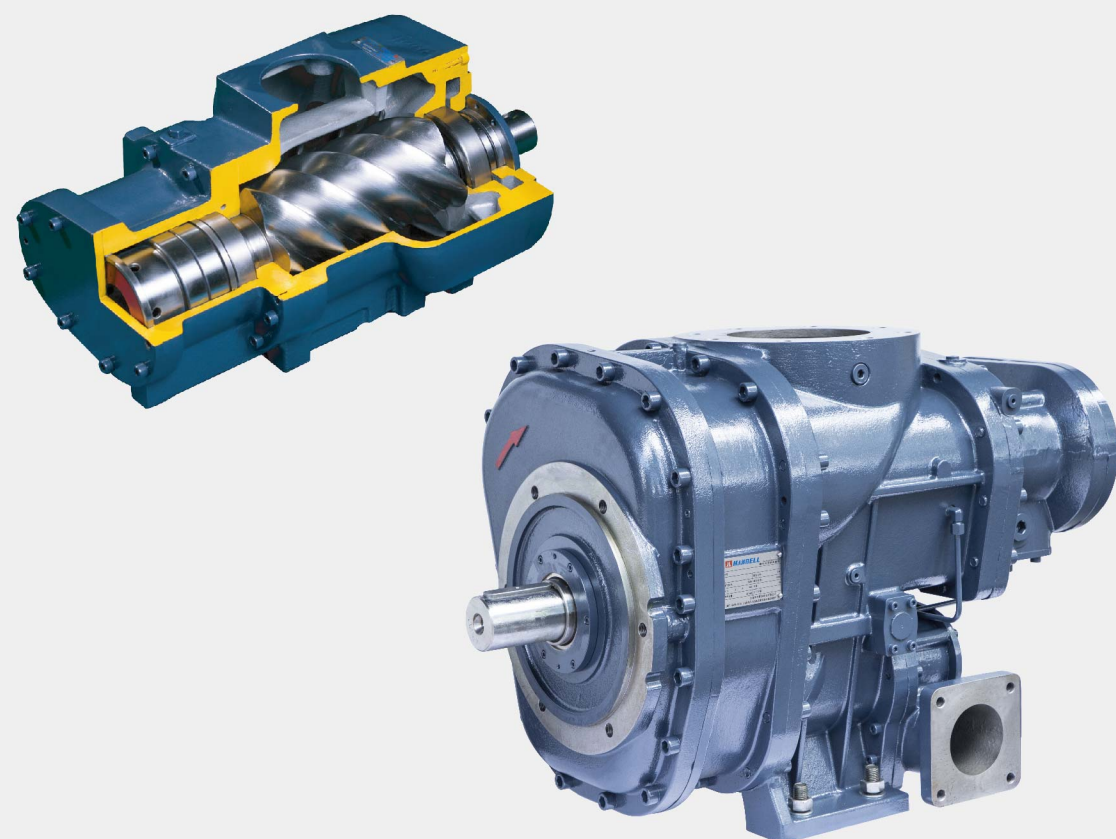
全国工业品牌培育示范企业





## 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



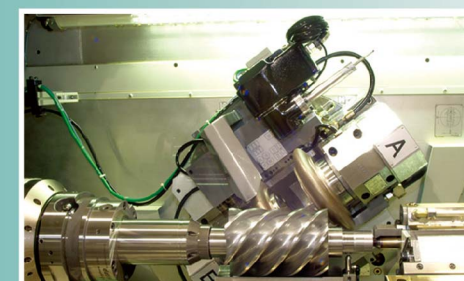
### 铸造设备：

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。



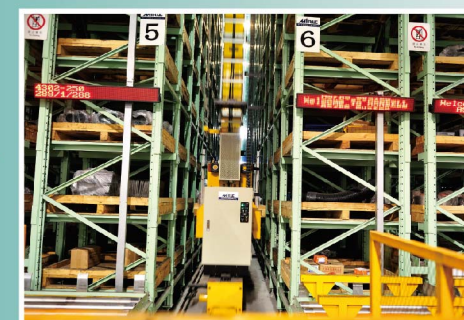
### 测试设备：

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。



### 仓储设备：

先进的AS/RS自动仓储系统，LGV与RGV自动供料系统，汉钟精机弹性生产系统，用高效快捷的交期供应客户。





## 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，大大提升物料搬运的时效性



**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



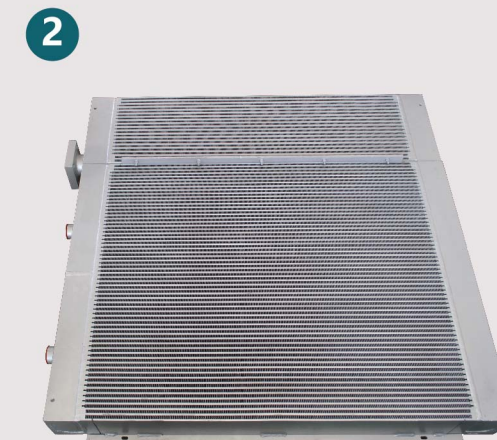
**整机物流运输**  
便捷快速的物流运输，确保整机安全完整的送达客户现场

► 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，LGV与RGV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，用较短、较快的交期供应客户，未来更将朝JIT之生产模式迈进。

## 低压行业节能定制系列

### 产品特点

- 1、采用四级电机及大转子机体直联传到，低转速运行更稳定。
- 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 $\leq 2\text{ppm}$ 。
- 4、实现多台联控系统，可实现根据用户使用气量的大小智能控制。
- 5、标配DTC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，减低压力损，降低功耗。
- 7、独立油泵设计，确保低压运行时的油压建立，使设备长期处于稳定运行状态。





低压行业节能定制应用

节能高效

- 1、专为纺织、水泥、玻璃行业专门打造的排气压力在3~5Bar的低压螺杆式空气压缩机。
- 2、针对低压运行量身设计的机体，有效提升容积效率。



加弹机



大圆机



喷气织机



空气包覆纱机



玻璃行列机

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)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AA6-22L/-AM	22	3	6.7	DN50	1450	1900*1500*1600
		4	6.1			
		5	6.0			
AA6-37L/-AM	37	3	9.9	DN65	1650	1900*1500*1600
		4	8.3			
		5	8.2			
AA6-45L/-AM	45	3	13.1	DN65	1800	1900*1500*1600
		4	9.9			
		5	9.9			
AA6-55L/-AM	55	3	15.9	DN80	2800	2980*1850*2020
		4	15.5	DN65	1900	2500*1600*1700
		5	13.0			
AA6-75L/-AM	75	3	20.3	DN80	3200	2980*1850*2020
		4	20.2			
		5	15.3			
AA6-90L/-AM	90	3	25.7	DN80	3600	2980*1850*2020
		4	23.1			
		5	20.2			
AA6-110L/-AM	110	3	32.3	DN100	3800	3280*1880*2120
		4	25.7	DN80	3700	2980*1850*2020
		5	23.0			
AA6-132L/-AM	132	3	35.7	DN125	4500	3450*2000*2150
		4	32.2	DN100	4000	3280*1880*2120
		5	25.6			
AA6-160L/-AM	160	3	42.6	DN125	4700	3450*2000*2150
		4	38.0			
		5	35.5			
AA6-185L/-AM	185	3	46.7	DN125	4900	3450*2000*2150
		4	42.4			
		5	37.6			
AA6-200L/-AM	200	3	52.7	DN125	7000	4000*2150*2250
		4	46.6			
		5	42.2			
AA6-220L/-AM	220	3	63.2	DN125	8000	4500*2280*2400
		4	52.6		7500	4000*2150*2250
		5	45.0			
AA6-250L/-AM	250	3	66.2	DN125	9000	4500*2280*2400
		4	65.0		7800	4000*2150*2280
		5	52.5			

\* 上述技术参数依据ISO1217,吸气温度: 20 °C; 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、加大排气量型、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。



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)	机组净重 (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	2980*1850*2020
		6	16.7			
AA6-90L-D/-AM	90	5	22.8	DN80	3850	2980*1850*2020
		6	20.3			
AA6-110L-D/-AM	110	5	27.8	DN100	4400	3280*1800*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			
AA6-185L-D/-AM	185	5	48.1	DN100	6200	3450*2000*2150
		6	42.4			
AA6-200L-D/-AM	200	5	53.1	DN125	7500	4000*2150*2250
		6	48.4			
AA6-220L-D/-AM	220	5	57.6	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	74.2			

\* 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、加大排气量型、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。

☎ 客户服务专线：**400-770-2158**





## 产品、服务支持

- ▶ 汉钟精机经过多年的努力与用心经营，从点的销售、线的推广到今天面的网络。建立了世界主要市场的全方位销售服务网络。
- ▶ 台湾桃园厂与大陆上海厂的双重支持保证销售的灵活性与稳定性。各地分公司与经销商的有效支持使汉钟产品在这个世界上任何一个角落都能得到较快的售后服务保证。
- ▶ “创新、品质、服务”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，为创立中国人的骄傲奋斗不懈。“HANBELL”将会是压缩机界极响亮的品牌。

## 总部

上海汉钟精机股份有限公司

## 生产工厂

台湾桃园厂    台湾台中厂    上海兴塔厂    上海枫泾厂    越南厂    汉声厂    汉扬厂

## 分公司

意大利分公司    济南分公司    南京分公司    广州分公司    重庆分公司

## 海外销售点

亚洲：日本    韩国    马来西亚    泰国    新加坡    印度尼西亚    印度    越南    菲律宾    叙利亚    伊朗    约旦    科威特  
阿拉伯联合大公国

欧洲：英国    法国    德国    意大利    希腊    西班牙    土耳其    以色列

美洲：美国    墨西哥    委内瑞拉    智利    阿根廷    巴西    哥伦比亚

其他：埃及    南非    马达加斯加    澳大利亚    纽西兰