

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-AT/AD-C-21-A

www.hanbell.com.cn

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，恕不另行通知。

股票代码 002158



## AT/AD系列一体式 螺杆空气压缩机

■  
制药行业  
木工机械  
化工实验室  
4S店（汽保行业）  
激光切割机配套行业



 上海汉钟精机股份有限公司  
SHANGHAI HANBELL PRECISE MACHINERY CO., LTD.

## 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，降低噪音，延长使用寿命
- 4、低的尖端速度导程设计，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
- 8、最大设计压力1.8MPa，最大工作压力1.6MPa



## 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。



AT/AD系列性能优势

不锈钢管路

采用不锈钢管路工艺，结构坚固，可靠度高，有效防止管路内生锈现象的发生。

智能型微控电脑控制器

操作简单，可实现中/英文切换，耗材使用时数之提醒，并具备连锁和远程监控之功能，供用户选择。

螺杆空压机组

低尖端速度导程设计，大大提高容积效率。

多级高效过滤器

过滤绝大部分的粉尘和油雾，末端空气出口品质佳，含尘量<0.01μm，含油量<0.01ppm。

储气罐

大容量储气罐，安全可靠的罐体，让您使用无忧。

高温型冷冻式干燥机

采用高温型冷冻式干燥机，杜绝空气中水分对空气品质的影响。



高集成一体机

集成空压机、冷干机、储气罐、高效精密过滤器，一体式系统，无需管道安装，具有即装即用之特点。

性能卓越

集成设计，不仅仅为您提供的是一体式的空气系统，而是成套的压缩系统解决方案，旨在为用户提高使用价值。

实用便捷

集成设计，专为用户节约使用空间和安装成本考虑，非常安静的运行状态，可定位在使用点附近。

高效节能

集成的管道连接，减少了泄漏和压降，提供更多的压缩空气，为用户节约成本。节能型干燥系统，保证干燥的空气输出及较小压力损失。

应用领域



4S店（汽保行业）  
4S shop (automobile protection industry)



制药行业  
Pharmaceutical industry



木工机械  
Woodworking machinery



激光切割机配套行业  
Laser cutting machine supporting industry



化工实验室  
Chemical laboratory

.....

AT/AD系列一体机施工对比表

| 项目对比 | Hanbell AT/AD 系列一体机         | 一般分体空压机系统                       |
|------|-----------------------------|---------------------------------|
| 机组安装 | 排除繁杂的现场安装，一次运输，缩短施工期。       | 安装现场杂乱，需要设计和布置连接管路及接头，组件需分多次运输。 |
| 安装费用 | 整机高度集成，只需放置后接电调试，几乎无安装费用。   | 连接管路、接头、阀门以及人工成本。               |
| 占地面积 | 占地面积小，约为储气罐向下投影面积。          | 储气罐、空压机、冷干机以及连接管路占用一大片场地面积。     |
| 灵活性  | 重新布置一次性解决。                  | 各部分需分开转移，还有繁杂的管路拆卸及重新安装。        |
| 整机效率 | 空压机和冷干机组协调启停，控制精度更高，整机效率卓越。 | 空压机和冷干机分开工作                     |

技术规格表

| 型号<br>Model | 电机功率<br>KW | 排气压力<br>bar | 实测容积流量<br>m³/min | 出口尺寸<br>inch | 机组净重<br>kg | 长 x 宽 x 高<br>LxWxH(mm) |
|-------------|------------|-------------|------------------|--------------|------------|------------------------|
| AE6-04AT    | 3.7        | 8           | 0.4              | Rc3/4        | 450        | 1365*660*1680          |
| AE6-04AD    | 3.7        | 8           | 0.4              | Rc1          | 540        | 1875*869*1745          |
| AE6-06AT    | 5.5        | 8           | 0.7              | Rc3/4        | 490        | 1365*660*1680          |
|             |            | 10          | 0.6              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 0.4              |              |            |                        |
| AE6-06AD    | 5.5        | 8           | 0.7              | Rc1          | 560        | 1875*869*1745          |
|             |            | 10          | 0.6              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 0.4              |              |            |                        |
| AE6-08AT    | 7.5        | 8           | 1.1              | Rc3/4        | 500        | 1365*660*1680          |
|             |            | 10          | 0.9              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 0.6              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 0.4              |              |            |                        |
| AE6-08AD    | 7.5        | 8           | 1.1              | Rc1          | 580        | 1875*1015*1745         |
|             |            | 10          | 0.9              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 0.6              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 0.4              |              |            |                        |
| AE6-11AT    | 11         | 8           | 1.6              | Rc3/4        | 520        | 1365*660*1680          |
|             |            | 10          | 1.4              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 1.1              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 0.8              |              |            |                        |
| AE6-11AD    | 11         | 8           | 1.6              | Rc1          | 600        | 1875*1015*1745         |
|             |            | 10          | 1.4              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 1.1              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 0.8              |              |            |                        |
| AE6-15AT    | 15         | 8           | 2.4              | Rc3/4        | 530        | 1620*760*1780          |
|             |            | 10          | 2.1              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 1.7              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 1.2              |              |            |                        |
| AE6-15AD    | 15         | 8           | 2.4              | Rc1          | 620        | 2080*1115*1870         |
|             |            | 10          | 2.1              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 1.7              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 1.2              |              |            |                        |
| AE6-18AT    | 18.5       | 8           | 3.0              | Rc3/4        | 560        | 1620*760*1780          |
|             |            | 10          | 2.5              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 2.2              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 1.6              |              |            |                        |
| AE6-18AD    | 18.5       | 8           | 3.0              | Rc1          | 650        | 2080*1115*1870         |
|             |            | 10          | 2.5              |              |            |                        |
|             |            | 13          | 2.2              |              |            |                        |
|             |            | 16          | 1.6              |              |            |                        |

1. 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。
2. 除标准电压380V，50Hz，若有其他规格需求，请接洽汉钟销售人员。
3. AT系列11KW(含)以下使用300L储气罐，11KW以上使用370L储气罐。含油量≤3ppm。
4. AD系列11KW(含)以下使用450L储气罐，11KW以上使用500L储气罐。
- 4F：过滤精度≤0.01μm 含油量≤0.001ppm 2F：过滤精度≤0.01μm 含油量≤0.01ppm。
5. 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（上海普瑞玛、大族激光、领创激、光苏州大族松谷智能装备、江苏迅镭激光科技、海目星(江门)激光智能装备、东莞市力星激光科技、武汉天琪激光设备）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