

# 四会空压机-四会永磁变频空压机-一级能效稳定可靠

产品名称	四会空压机-四会永磁变频空压机-一级能效稳定可靠
公司名称	佛山兰沃普机电设备有限公司
价格	18888.00/台
规格参数	品牌:兰沃普 型号:兰沃普系列 功率:15KW-500KW
公司地址	佛山市南海区大沥九龙不锈钢交易中心D3座106-108
联系电话	0757-85657798 13922112067

## 产品详情

### 一、先进水平的一体式主机

世界螺杆主机，低转速，转子采用第三代5：6齿型，全球型线设计，体积小，低噪音，低能耗，低维护费用，的可靠性和使用性。

永磁电机与压缩机主机采用内嵌式一体轴直连结构，结构更加紧凑，传动效率。没有电机轴承，带有永磁体的转子直接安装在阳转子的伸出轴上，消除电机轴承故障点。

### 二、节能的永磁电机

永磁电机通过与定子线圈相关的交流电压产生的磁场及磁力使转子产生转动，低转速。与普通调频电机相比，节能性能更加优越。

- 1、永磁同步电机采用高性能钕铁硼永磁体，120 不失磁；
- 2、定子线圈采用变频器专用耐电晕漆包线，绝缘性能，使用寿命更长；
- 3、同步电机响应速度快，在排气响应速度上表现；
- 4、能够实现软启动，运行时，电机电流不会超过满载电流，同时也大大减少了对电网设备的冲击，不会对用电设备造成伤害。

### 三、离心式风机变频控制系统

离心式冷却风扇采用变频控制，节能约为50%，根据排气温度，控制风扇转速，抑制电力浪费，同时因为稳定了系统及整体的部件温度，从而提高了部件的耐久性。因为风扇的变频控制，从而使噪音进一步降低；

离心风机更具有率，低噪音，没有风力盲区，压力曲线平稳等优势特征

#### 四、彩色触摸屏微电脑控制

- 1、先进微电脑控制驱动系统实现智能控制、变速控制气量自动调节、负载起动、软启动；
- 2、电流涌动的消除以及部件使用寿命的延长，大大增加了系统稳定可靠性；
- 3、智能动态控制，动态显示压缩机各部件工作状况，实时直观的压力、温度、电流工作曲线；
- 4、超大内存8M flash ROM + 16M SDRAM，可储存上千条历史故障记录；
- 5、配有打印机接口，可随时打印压缩机的工作信息表，RJ45以太网接口，支持HMI与以太网控制器或PC互联。

#### 五、油过滤器

采用航空用高端材料过滤的旋装式油过滤器，效果比常规滤芯高20%，有效延长主机正常使用寿命。

#### 六、油气分离器

超大容量的油气分离器，品质优越的油气分离元件和气、液过滤元件，配以设计先进的三次油气分离，含油量控制在3ppm以下，保证压缩空气的高质量。

#### 七、进气阀

设计先进的进气阀，进气调节范围0-，容调阀调节，压力损失小，动作稳定，寿命长。

#### 八、空气过滤器

采用具有较高的容尘能力和较低的流动阻力设计，可滤除空气中的微小固体颗粒，除尘效果达99.5%，确保系统的各个零部件的功能正常运行和经济的使用寿命。

#### 九、冷却器

采用超大换热面积设计，提高冷却效率，有效防止机器高温，内壁做防腐处理，适应更恶劣的工况，延长使用寿命。

兰沃普机电设备有限公司专注品牌节能空气压缩机，我司提供永磁变频空压机、永磁变频双级空压机、双级节能空压机、空压机维修保养、空压机节能改造、空压机大修、空压机站系统节能改造、空压机年度维保、空压机合同能源管理等服务。