

# 肇庆永磁变频空压机-双级空压机-品牌节能空压机

产品名称	肇庆永磁变频空压机-双级空压机-品牌节能空压机
公司名称	佛山兰沃普机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:兰沃普 型号:螺杆系列
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

兰沃普两级压缩螺杆空压机品牌报价两级压缩的喷油螺杆空气压缩机，不但具有单级喷油螺杆空气压缩机的所有优点。而且比其它厂商的两级压缩喷油螺杆空压机又有许多特点。两级压缩的喷油螺杆空气压缩机具有的主机设计。它将一级压缩转子和二级压缩转子组合在一个机壳内，并分别通过齿轮直接传动，使每级转子都能获得很好的线速度，因此，压缩效率较高。

### 1.螺杆主机：

主机排气端采用成对的圆锥滚柱轴承，通过线接触承受均布载荷，极大地延长了主机的寿命。并且使用SKF高等级轴承。主机轴承处设计的冷却剂贮槽，避免了启动瞬间的干摩擦，进一步延长了轴承的寿命。主机采用三道机械密封，并且在轴伸处设计了带回油孔的轴封，防止了润滑油的渗漏。1：1不带增速比齿轮，机头转速降低减少了主机的磨损，降低了空压机的噪音，更有效的延长了主机使用寿命。

### 2.联轴器：

采用高科技复合材料的弹性联轴器，减少振动、降低噪音、磨损低，弥补了联轴器之间的误差。

### 3.一级能效电机：

双级压缩螺杆空压机使用的380V节能电动机，都是为压缩机专用配置的高性能电机，电机轴承一律采用进口轴承，绝缘等级为F级，使用寿命长达30万小时

### 4.独特的降噪设计理念：

双级压缩螺杆空压机组内部每个主要部件都设有特制的隔振垫联接，极大吸收了启动、停机、运行时的震动，并配置标准的隔音机罩，这些都保证机组在工作时的噪声降到更低，使得选择空压机如何安置

时，有了更大的灵活性。

兰沃普机电设备有限公司专注提供肇庆空压机、肇庆永磁变频空压机、肇庆双级空压机、肇庆空压机节能改造、肇庆空压机以旧换新、肇庆空压机合同能源管理、肇庆空压机维修保养、肇庆空压机大修、肇庆空压机站系统节能改造等服务。

永磁变频系列空压机优点：

### 一、永磁变频空压机气压稳定

由于变频化的螺杆空压机利用了变频器的无级调速特点，通过控制器或变频器内部的PID调节器，能平缓启动；对用气量波动比较大的场合，又能快速调节响应。与工频运行的上下限开关控制相比，气压稳定性成指数级的提高。

### 二、永磁变频空压机启动无冲击

由于变频器本身含概了软启动器的功能，启动电流较大在额定电流的1.2倍以内，与工频启动一般在额定电流的6倍以上相比，启动冲击很小。这种冲击不仅是对电网的，对整个机械系统的冲击，也大大减少。

### 三、永磁变频空气压缩机可变流量控制

工频驱动的空压机只能工作在一个排气量，变频空压机可以工作在范围比较宽的排气量。变频器是根据实际用气量实时调整电机转速，来控制排气量的。用气量低的时候还可以让空压机自动休眠，这样就大大减少能源的损失。优化的控制策略，可进一步改善节能效果。

### 四、永磁变频螺杆空压机交流电源的电压适应性更好

由于变频器采用的过调制技术，在交流电源电压稍低时仍可输出足够的力矩，驱动电动机工作；对电压稍高时，也不会导致输出到电动机的电压偏高。对于自发电的场合，变频驱动更能显示其优点。根据电动机VF的特性（变频空压机在节能状态都工作在额定电压以下），对于电网电压低的现场，效果明显。

### 五、永磁变频节能空气压缩机噪音低

变频系统的大多数工况是低于额定转速下工作的，主机机械噪音和磨损下降，延长维护和使用寿命。若风机也采用变频驱动，能显著降低空压机工作时的噪音。

兰沃普机电设备有限公司主要致力于品牌螺杆空压机、变频空压机、空压机维修、制氮机、无油空压机、离心式空压机、空压机余热回收、干燥机、过滤器等空压机及其附属设备销售、维修、保养、设计规划安装等服务的综合服务性公司。

### 服务区域分布

深圳市-东莞市-广州市-珠海市-惠州市-河源市-中山市-佛山市-韶关市-梅州市-汕尾市-汕头市-江门市-阳江市-湛江市-茂名市-肇庆市-清远市-潮州市-揭阳-云浮市