

# 南海空压机-佛山南海永磁变频空压机

产品名称	南海空压机-佛山南海永磁变频空压机
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

永磁变频空压机因其节能高效的特点成为行业的热点和亮点，市场上原有的耗能大的空压机，正逐步被永磁变频空压机取代或置换，可为用户直接带来20%-40%的成本节约。随着科学技术的发展，空气压缩机作为一种重要的动力装备，被广泛应用于机械、冶金、建材、电子电力、化工、食品、纺织等众多工业领域。然而，空压机属于高能耗设备，在某些行业耗电占到了生产耗电的30%以上。为什么永磁变频空压机会受到市场欢迎呢？当前如火如荼的永磁变频空压机在工业上得到大量的运用，也不禁让人想起工频驱动的空压机。那么，二者到底有什么区别呢？

### 1.两级压缩主机

就是用两组大小不一致的螺杆转子，实现合理的压力分配，降低了每级压级压缩的压缩比，减少了内泄漏，提高了容积效率。降低了轴承的负荷，提高了轴承寿命，延长了主机寿命。采用更优异的型线，降低转子运转时的摩擦阻力，大幅度降低能耗与振动，将泄漏面积减少，使效率提高3~8%，使之获得更大的排气量。主机进气采用轴向进气，减少进气噪声。直联驱动、传动效率高、振动小、噪音低。

### 2.新型的级间喷油雾化冷却设计：

级间冷却润滑油在设计中采用了先进的自动雾化润滑油技术，雾化的冷却润滑油能快速吸收一级压缩过程中产生的热量，确保进入二级压缩前压缩空气被充分冷却，大大降低了能耗损失。省却中间冷却器，减少压力损失，降低维护成本。

### 3.进气系统：

蝶阀机构拥自动调节流量功能（在高新技术中称模糊控制技术）。无级调节系统范围可达0-；御载无放空，有效降低能耗，气路控制，安全可靠。

选用原装进口MANN重型空滤：过滤精度高，超大过滤面积，有效降低吸气阻力；增加了安全滤芯、旋风过滤机构；在严重粉尘的工况下，有效的提高了安全系数及过滤效率；延长空气滤芯寿命，减少维护机器的费用，以确保整机的使用寿命。

两级压缩的喷油螺杆空气压缩机，除螺杆主机外，机组其它系统及结构布置，同单级喷油螺杆空气压缩机完全一样，这对用户的维护和使用带来了方便。由于空气压缩机是一个能耗很大的通用机械，所以，对用气量大、长期连续运行的用户，应优先考虑采用两级压缩的喷油螺杆空气压缩机。

永磁变频空压机参数：

功率范围：15-500KW

流量范围：3.0-100.0m<sup>3</sup>/min

兰沃普机电设备有限公司专注空气压缩机十五年，提供品牌永磁变频空压机、永磁变频两级空压机、空压机节能改造、空压机维修保养、空压机大修、真空泵、制氮机、离心式风机等一站式服务。