

# 永磁变频螺杆式空压机22KW打气泵静音37千瓦空气压缩机双缸螺杆机

产品名称	永磁变频螺杆式空压机22KW打气泵静音37千瓦空气压缩机双缸螺杆机
公司名称	上海欧佩克机械设备有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	品牌:APCOM/欧佩克
公司地址	上海市金山区枫泾镇兴塔三村83号
联系电话	0579-85233701 17302119069

## 产品详情

### 永磁变频螺杆空压机的节能效果

永磁变频螺杆空压机是空气压缩机市场的热门产品。随着能源成本的上升和节能意识的增强，广大用户更倾向于购买和使用更加节能的空压机。那么永磁变频螺杆空压机的节能效果如何，有什么特点？

#### 1.稳定气压

由于变频螺杆式空压机利用了变频器的无级调速特性，通过控制器或变频器内部的PID调节器，启动非常平缓，在用气量波动较大时能快速调整响应，达到稳定气压的目的。

#### 2.节能省电。

变频永磁空压机的特点之一是节能。一般节能效果达到10%左右。根据变频器的主要工况和参数，当客户的燃气压力不稳定时，波动幅度越大，节能效果越好。

#### 3.传输效率高。

没有联轴器、齿轮和皮带传动，主机和电机的轴传动效率高达99.9%。永磁电机无需轴承，无需维护，无需润滑剂，消除故障点，降低维护成本，而普通异步电机往往会出现轴承磨损，导致线圈烧毁等故障，维护成本较高。

#### 4、电流影响小

永磁变频螺杆空压机启动时，不冲击电流。变频器本身就覆盖了软启动的功能，大启动电流不会超过额定电流的两倍，所以启动冲击很小。工频空压机启动时，通常是额定电流的6倍以上。当工厂电网容量有限时，会导致空压机的开关跳闸。

#### 5.排气智能控制

变流量控制普通工频空压机只能工作在一个排量，而永磁变频空压机可以工作在很宽的排量范围内。根据实际用气量，可实时自动调节电机转速，控制排气量。用多少气生产多少气。当用气量较低时，空压机可以自动休眠，大大降低了能量损耗