

日立变频螺杆式空压机保养，日立无油螺杆式空压机保养- 苏州海格空压机保养公司

产品名称	日立变频螺杆式空压机保养，日立无油螺杆式空压机保养-苏州海格空压机保养公司
公司名称	苏州海格压缩机设备有限公司
价格	2300.00/件
规格参数	日立:50HP
公司地址	苏州市高新区马墩路21号
联系电话	086-051269216113 18896960990

产品详情

日立永磁变频空压机与其他品牌相比的优势可能有：

- 高效节能：与市场上耗能较大的空压机相比，日立永磁变频空压机可为用户直接带来20%-40%的成本节约。

- 气压稳定：变频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。

- 启动无冲击：变频器本身含盖了软启动器的功能，启动电流在额定电流的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。

- 可变流量控制：工频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。

- 交流电源的电压适应性更好：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。

- 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。