

惠州永磁变频螺杆式空压机 普螺斯变频螺杆空压机 节能静音空压机

产品名称	惠州永磁变频螺杆式空压机 普螺斯变频螺杆空压机 节能静音空压机
公司名称	惠州市华昇达机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普螺斯:20A 15KW:20HP 排气量:2.4立方
公司地址	惠东县白花镇新村居民小组新平大道3377号（注册地址）
联系电话	0752-8288937 13927322781

产品详情

永磁变频螺杆空压机特点一、气压稳定：1、由于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；2、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、启动无冲击：1、由于变频器本身含概了软启动器的功能，启动电流最大在额定电流的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。2、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、可变流量控制：1、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。2、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。3、优化的控制策略，可进一步改善节能效果。四、交流电源的电压适应性更好：1、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；2、对于自发电的场合，变频驱动更能显示其优点；3、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、噪音低：1、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；2、若风机也采用变频驱动，能显著降低空压机工作时的噪音。

