

成都沃晟伦22KW永磁变频螺杆空压机

产品名称	成都沃晟伦22KW永磁变频螺杆空压机
公司名称	成都沃晟伦节能设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:沃晟伦 型号:WSL-30A 产地:成都
公司地址	成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)红旗大道北段146号弘吉雅居一栋二单元三层309室
联系电话	19115975410

产品详情

WSL系列双螺杆主机、高效永磁电机驱动特点

永磁电机采用高性能钕铁硼永磁体，120 不失磁，使用寿命超过15年。

定子线圈采用变频器专用耐电晕漆包线。绝缘性能卓越，使用寿命长，能够实现软启动，运行时，电机电流不会超过满载电流，同时大大减少了对电网设备的冲击，不会对用电设备造成损伤。

没有电机轴承：带有永磁体的转子直接安装在阳转的伸出轴上。这种结构无需使用轴承，从而消失了电机轴承故障点。

工况节能

永磁电机能在低速时仍保持极高的电机效率，保证了在用气量小的时候，具有很明显的节能优势。变频范可从5% - 100%，普

通从50% - 100%。

普通变频空气压缩机

仅节省系统卸载时的能耗（变频节能）：

根据固定式空气压缩机在用气量波动时，会有卸载的时间，这时空转但还需耗45%的电能，而用WSL系

列为变频式控制，可以没卸载，不存在浪费。如果系统台数越多，节能越多。

节能控制压力带宽浪费的电能（变频节能）：

固定式空气压缩机为了避免频繁启动而造成对机组，对电网的冲击，必须设置一个zui小为1bar的控制压力带（既上下限），几台

机器在一起使用时需要有一个压力梯度，系统的压力带就更宽了，而WSL系列为变频式控制，可以无限次启停，故无需设置压力带，设一个压力点就行，每节省0.14bar的压力带，系统可节能5% - 7%。

节省启动时的能耗（变频节能）：

固定式空气压缩机启动时电流为额定工作电流的3 - 6倍左右，若频繁启动则会浪费大量电能，WSL系列启动没有电流冲击，且启动时为软启动，zui大电流不超过额定工作电流，没有能源浪费。同时也大大减小了对电网设备的冲击，不会对用电设备造成损害。