台湾捷豹ZLS15i11KW永磁变频空压机

产品名称	台湾捷豹ZLS15i11KW永磁变频空压机
公司名称	上海寿立机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:台湾捷豹 型号:11KW 排气量:2.01立方
公司地址	上海市金山区广业路585号1幢2楼（杭州湾北岸文创园）（注册地址）
联系电话	021-61720001 18121036669

产品详情

永磁一体轴结构，传动零损失，效率100%，更节能，更省电

1、更节能

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，具有明显的节能优势，达到国家1级能效标准。

跟固定转速空压机相比，节能22%-30%

跟普通变频空压机相比，节能5%-10%

2、更高的传动效率

皮带传动的效率一般为0.94 - 0.96，直联传动效率在0.99以上，而永磁电机不存在任何的机械摩擦损失与传动损失，传动效率为1。

3、维护成本降低

由于永磁电机没有轴承、油封或联轴器的定期维护保养的麻烦，同时整机结构简单，减少皮带调整、更换等工作，大大提高了维护和保养的高效性。

4、更宽的排气量调节范围

由于永磁电机能在低速时仍保持极高的电机效率，同时最高转速允许超过额定转速的上限．所以排气量调节范围能达到额定流量的15%-115%。更节能、更省电1

5、更长的使用寿命

永磁同步电动机（PM电机）采用高性能钕铁硼永磁体．120°C不失磁，使用寿命可超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，使用寿命更长。

6、更可靠的性能

设备能够实现软启动：运行时，电机电流不会超过满载电流，同时也大大减小了对电设备的冲击，不会对电设备造成损害。

7、更智能的控制

设备配置7英寸触摸液晶屏幕，可显示丰富的3D图片素材库，画面更生动灵活的部件选择空间，自定义动画轨迹设计，简单开关设置切换模式，精确的有触摸区校准功能，自定义的数据采集保存功能，支持时间趋势图．XY趋势图等，更直观让操作人员可以了解设备的运行状态，及其设备的性能。

一、世界领先水平的排气量

1、采用第三代最新研发的Jaguar型线，由台湾研究团队长达数年开发，通过大幅优化转子间隙，采用新型线组合，提供世界领先水平的排气量。

二、超级节能

1、相对于无变速螺杆式空气压缩机，平均节能达到50%；

2、超大排气量，变频范围从0HZ到300HZ，排气量增大高达28%；

3、高效电机（IPM），可达94.5%，达到E4效率等级。

三、全新的变革

1、改变变频空压机的全新理念，完全淘汰普通变频空压机，同行业最高节能效果；

2、更紧凑的设计，更封闭的机体，让噪音最小，占地面积最小；

3、引领未来空压机的全新方向，建立行业新标准，为用户提供最超值的节能方案。

三、便捷的管理操作

1、配备可进行中、英文切换的大屏幕触屏/液晶屏，可进行数据显示、报警提示、自动停机等功能。进行模式设定、压力设定等日常管理操作非常便捷。

四、高可靠性

1、长达多年的连续测试，保证永磁变频的绝对可靠性；

2、IP65防护等级，全密封油冷式壳体，完全杜绝粉尘、液体；

3、精选最优零配件，最大减少客户后期维护需求。