

江门无油双级超级节能真空泵

生成日期: 2025-10-30

静音无油真空泵

小型真空泵, 无油降噪, 吸力大, 真空度高, 智能控制。升级铜电机, 持久耐用。安全保护, 工作不烧机, 更精细的机芯, 铜线电机, 持久耐用, 使用寿命更长, 长期工作不烧机。

升级降噪、低音到位 内置消音器, 采用内置消音器工艺, 降低电机振动及噪音。外接消音器, 外接效应管, 降噪成效倍增。隔音加厚内壁, 质量加厚型, 密度高封闭更低音。无油低音, 不加油, 密封性能好, 更低音。

适用于实验室气密性实验、医用手术真空吸引, 食品加工包装, 医疗器械生产线等。江门无油双级超级节能真空泵

概述

2X系列旋片真空泵是用来对密封容器抽除气体而获得真空的基本设备。可供真空镀膜、电子管、灯泡、热水瓶等的排气; 卫生和实验室, 也常用到此泵。注: 该泵不宜抽除含氧过高、有害、性或者对真空泵油起化学反应、含颗粒尘埃的气体。

安装注意事项

1. 接通电源应注意转向, 如果不符合要求, 对换三个电源线头中的任意两个接线头即可, 并且注意电机接地。
2. 泵油部位应该留出适当的空隙, 方便清楚的观察油窗, 以便检查油位。
3. 2X系列真空泵进气口连续畅通大运转不得超过3分钟。
4. 停泵之前先关闭吸气口处阀门, 与真空系统隔绝, 然后停泵。
5. 环境温度高时, 泵油粘度下降, 饱和蒸汽增大, 极限真空下降, 应加强通风散热。

维护保养

1. 保持泵的清洁, 防止杂物进入泵内。每周一次检查油的污染情况。换油之前, 泵必须先运转30分钟. 使油变稀, 然后停泵, 从放油孔放油。
2. 如果泵长期搁置不用, 应将油放尽并清洗泵, 然后注入新油。
3. 泵进气口的过滤网应保持清洁, 以免抽气速率下降。江门无油双级超级节能真空泵

双级压缩主机 双级压缩减少了内漏机械增压, 增大负压流量

使用SKF重载轴承, 优化轴承设计提高了主机寿命

降低了单级压缩比分担了轴承的负荷, 节省功率

永磁电机

永磁同步电机采用高性能钕铁硼永磁体 $\square 120^{\circ}\text{C}$ 不失磁

转速稳定, 功率因数高: 通过独特的设计能达到极限值1.0 PLC输出控制信号给驱动电路, 实现电机的启动、停止、正反转、分级加减速控制

无油双级压缩真空泵专业检测

无油双级压缩真空泵产生每立方米气量用电

0.017度比功率1.05 (kW m³/min)

双级压缩真空泵比水环真空泵节能

50%

左右

水环真空泵

产生每立方米气量用电

0.035度比功率2.15 (kW.m/min)

双级压缩真空泵比滑片真空泵节能

35%左右

滑片真空泵

产生每立方米气量用电

0.025度比功率1.5 (kW .m/min)

工厂案例

东莞某纸托厂3台水环式真空泵替换2台双级节能真空泵，每年开机8000小时，更换后真空泵月用电量节省440000度.节能达到48.25%，同比效率提高了15%左右，而且由于抽空质量提升，减少晾干等时间，对于产品的质量也有很大的帮助!

年耗电费=开机功率*年运行时间 “电费

技术改造后节能金额=原来设备年用电量新型设备年用电量

电脑控制面板

彩色触摸屏微电脑控制系统

多种语言操作

微电脑控制驱动系统实现智能动态控制

变速控制自动调节，负载气动,软气动，动态显示及故障报警等情况实时直观的压力，温度，电流等,满足不同需求

SA-2S无油双级超级节能真空泵

概述

无油双级节能真空泵，运用**现代的生产工艺、机械、设备、加工、制造，弥补了传统罗茨真空泵和水环式真空泵的诸多不足。

以新颖、精致的外观独特的密封方式面向市场。专业真空工程师研究数年，采用独特的内部设计，节能率超出行业50%，实现永磁变频技术，让真空泵进入永磁变频时代，不产生任何浪费，水电消耗小，抽气效率真空度不受环境而变化，以节能为目标，为企业节省能源成本，使企业生产效率大幅度提高。

应用领域：吸塑、电子、铸造、纸托、泡沫、造纸行业等。江门无油双级超级节能真空泵

江门无油双级超级节能真空泵

无油双级超级节能真空泵

无油双级节能真空泵，运用**现代的生产工艺、机械、设备、加工、制造，弥补了传统罗茨真空泵和水环式真空泵的诸多不足。

以新颖、精致的外观独特的密封方式面向市场。专业真空工程师研究数年，采用独特的内部设计，节能率超出行业50%，实现永磁变频技术!让真空泵进入永磁变频时代，不产生任何浪费，水电消耗小，抽气效率真空度不受环境而变化，以节能为目标，为企业节省能源成本，使企业生产效率大幅度提高。

真空泵**变频器 全功率段内置直流电抗器多路模拟量输入内置精细***的控制工艺独特的检测同步电机失磁功能独特的保护性能满足电网不稳、电压偏低的场合

江门无油双级超级节能真空泵

深圳市成杰机电设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有

组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省深圳市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**深圳成杰机电和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！