

韶关无油双级超级节能真空泵厂家直供

发布日期：2025-09-24

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1.0PLC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)韶关无油双级超级节能真空泵厂家直供

无油双级超级节能真空泵
无油双级节能真空泵，运用最现代的生产工艺、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。
真空泵专用变频器 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、电压偏低场合

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，优质加厚型，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。

2BV系列真空泵适于抽除气体和水蒸气,吸气压力可以达到33mbar绝压(97%真空度).水泵以及压缩机在工作过程中,气体的压缩过程是等温的,所以在压缩和抽吸易燃易爆气体时,不易发生危险,其应用更加***。

2BV水泵安装事项

1. 水环真空泵和压缩机在安装时,安装面必须水平,并通过底角的孔用螺栓安装牢固。为防止在安装时焊渣进入真空泵,在安装时,应在吸气管上安装上过滤网。

2. 水环真空泵气水分离器可直接安装在水环真空泵的排气口上,并用螺栓固定牢固。气水分离器有一管路和泵相连,由此供给水环真空泵工作需水量,其余工作水由供水管供给,供水量大小由管路上的阀门调节。

3. 水环真空泵或压缩机的进气管上应装有逆止阀,以便在停车时,防止真空泵或压缩机内的水在排气管方面的压力作用下返回系统

2BV水环真空泵维护师

1、为避免磨损叶轮、泵体,随气体和工作液进入泵腔的灰尘颗粒,可通过水环真空泵泵底部的冲洗口冲洗掉。如果用硬水作工作液,须经软化,定期用溶液清洗泵。

2. 水环真空泵电动机常工作的轴承比周围温度高 $15^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$,比较高不允许超过 $55^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$,正常工作的轴承每年应装油1-2次,每年至少清洗轴承一次,并将润滑油全部更换。

3. 水环真空泵采用的机械密封,出现泄漏

概述

Xd型系列真空泵适用于低、中真空领域,主要用于抽除空气和其它干燥气体。严禁抽吸有腐蚀性、易燃易爆气体,也不能抽吸含有微小颗粒或者粉尘的气体。

安装注意事项

1真空泵运行前必须确保所有接头配件锁紧,泵内有足够的润滑油。

2. 必须接上可靠的地线,在真空泵周围留出必要的维修空间。

3. 水平放置设备. 确保设备处于良好通风环境. 相邻物体至少间距20CM以上。

4. 真空泵应该放在易于观察油镜的位置,确保足够的空间更换泵油。更换排气过滤器。5. 启动真空泵前,确保真空泵旋转方向正确,点动电动机确定方向。

维护保养

1. 每日维护事项:检查油位以及泵油的颜色;泵油发黑必须及时更换,泵油工作时间在500-1000小时

内建议更换，注：变黑变质的泵油会使真空泵润滑不足引起设备温度过高，进而损坏真空泵，影响真空度。

2. 每星期维护事项：检查真空泵是否漏油、缺油并及时作出处理。

3. 每个月维护事项：检查排气滤芯阻力，可根据电动机电流变化测定，以确定是否需要更换排气滤芯，以及机油格等易耗品。4. 每三个月维护事项：确保真空泵腔内无灰尘，无污垢，必要时请清洗内腔。

韶关无油双级超级节能真空泵厂家直供

韶关无油双级超级节能真空泵厂家直供

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，满足不同需求韶关无油双级超级节能真空泵厂家直供

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行业的翘楚，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，斗志昂扬的企业精神将引领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！