

深圳无油双级超级节能真空泵更换零件

生成日期: 2025-10-25

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。深圳无油双级超级节能真空泵更换零件

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.m³/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 .m³/min)深圳无油双级超级节能真空泵更换零件

保养成本低

保养成本低,通过控制面板随时了解设备运行性能和保养需求.

节省能耗

变频功能,根据企业所需用量配合合适的型号,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。

安装便捷

所有部件**在一个整洁的外壳中，干净整洁，优化工作环境，即装即用，运行稳定。

环保节能

在工作时不需要油、水或者其他液体做介质减少污染，节能率在50%，是水环真空泵用水量的十分之一。

应用领域

吸塑行业、电子行业、铸造行业、纸托行业、泡沫行业、造纸行业。

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。

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、0、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。深圳无油双级超级节能真空泵更换零件

深圳无油双级超级节能真空泵更换零件

各行各业都在谋求产业的转型升级，尤其在人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术推动下，信息化、自动化、智能化已经成为了贸易企业发展的主要路径。我国螺杆空压机，永磁变频螺杆空压机，两级压缩节能空压机，真空泵业受到经济形势发展的影响而呈现出的市场疲软现象，对我国机械制造业提出了新的课题：调整发展思路，调整产业结构，提高产品技术含量、提高产品附加值，走转型升级的可持续发展之路。同时，很多公司都不是以出产单一商品为主。对包装机械的需要也不仅*局限于一个品种。不难预测，未来包装机械行业的贸易型主流发展方向，应该是节能可回收、高新技术智能化。随着产业转型升级的持续推进，未来螺杆空压机，永磁变频螺杆空压机，两级压缩节能空压机，真空泵渗透率有望持续提升，新四化(电动化、网联化、智能化、共享化)将是未来机械行业发展的重点，而智能化的普及更是重中之重。深圳无油双级超级节能真空泵更换零件

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！