

# 合肥环保实验室无油空压机销售

发布日期：2025-10-03 | 阅读量：16

无油空压机的优势一、纯无油用水取代油，实现润滑、冷却、密封、降噪之四大功效，提供质量\*\*无油空气，无污染、排放的水无须特殊处理，符合环保要求。二、寿命长结构的对称性及回流孔设置的可能性，使单螺杆压缩机工作时产生的径向和轴向力得以完全平衡。因此，压缩机的设计寿命高达30万小时。三、噪音低机箱隔音材料好、进气口装有带消声的滤清器、压缩机和电机均有减振垫，进一步降低了机器的振动和噪声。四、高效率1、螺杆槽的容积利用率高；2、无余隙容积，单机容量大；3、理想的等温压缩。五、力的平衡性能好结构合理，具有理想的力平衡性五、振动小压缩机在作用力完全平衡状态下工作，且对螺杆、星轮作了动平衡，振动小，由此产生的噪声小。实验室无油空压机多种系列供您选择。合肥环保实验室无油空压机销售



无油静音空压机则基本上不用用户花时间去维护，因为它不用加一滴油，全自动的压力感应开关会根据你使用气量的情况而自动启动或停止，可谓省心省电。自动化的排水装置也为用户省心不少，因此使用极为方便。寿命也比有油静音式的空压机更为长久！经过调查：使用过静音无油空压机的用户都纷纷表示愿意给朋友推荐此类空压机！静音无油空压机的适用领域：按大类行业来分，高噪音的空压机现只能用于一些工地或工业简单的供气，当然前提是对噪音没有太高要求的场所。而静音无油空压机则有着非常广阔的可用领域，总的来讲，只要是需要洁净气源和安静的工作场所便可适用。这里简单的为大家列述一二：对气源要求较高的如医疗行业、实验室内各类分析仪器、发酵缸等可以选择机器配加一个干燥器，这样可以更好的保证空气质量；然后一些普通的用气设备如生产线上的点胶机、印刷机或者只是单纯的用来提供动力和风干的作用则只要一台低噪音无油空压机便可，用户可根据实际情况询问行业\*\*来获得帮助，也可以直接通过向空压机销售人员详细说明自己的需求，再由销售人员推荐合适型号的产品。根据行业标准：静音

无油空压机静音值必须达50dB左右，无油为\*\*无油，无水标准需精确到。镇江静音实验室无油空压机代理价格想要买实验室无油空压机？您要先了解实验室无油空压机的特点。



静音无油空压机首先机器本身材料不含油性物质，工作时也不用添加任何润滑油，因此大大提高了所排出空气的质量，对用户所要配套设备的安全也有了保障，不像有油空压机，因排出气体中含大量油分子，会对用户所配套的设备带来不同程度的腐蚀，因此选择无油静音空压机对空气质量的保证是必要的。其次，静音无油空压机的使用维护也较有油空压机更为方便简单。众所周知，部分有油空压机使用过程中需要定期的为机器更换或者加油，并且部分空压机会有喷油、漏油现象，对使用环境周围亦不同程度的造成污染，需用户花时间清理，这便相对的增加了用户工作量，而这又与人们使用机器设备为提高工作效率的意愿相违背。与此类空压机相比，无油静音空压机则基本上不用用户花时间去维护，因为它不用加一滴油，全自动的压力感应开关会根据你使用气量的情况而自动启动或停止，可谓省心省电。自动化的排水装置也为用户省心不少，因此使用极为方便。寿命也比有油静音式的空压机更为长久！

随着工业的迅速发展，人们生活水平的提高，社会对所需品的要求有了极大的提高，同时，气动元件精密度的提高，促使对压缩气体含油、含水要求越来越高，以往全无油空压机新产品因质量问题\*\*约束其\*\*\*使用。随着全无油空压机质量的改善，使其质量发生了根本性的提高，能完全满足现代化工业生产的需要，其全无油空压机在使用过程中的优越性得以体现，具体表现如下：

1. 因为润滑油高度的黏性，除油设备无法完全除掉，这样全无油空压机压缩后的气体不含油的特性显得无可替代。
2. 冷冻式干燥机，无热再生干燥器，微热再生干燥器等除水设备，因压缩空气中的油而丧失除水功能；而经全无油压缩机压缩后的洁净无油气体，充分保护了除水设备，减少因维护除水设备带来的额外资金占用。
3. 使用全无油空压机对外提供压缩气体，不会因除油设备带来的压力损失而\*\*降低电机负荷，达到节能效果；质量好的三级除油器在使用过程中将产生1至\*\*\*（10小时为例）将付出6度的电量，这将是一笔长期无形开支。
4. 使用有油空压机\*\*的浪费了润滑油，以一台，同时，为了除去压缩气体中的油份，要使用\*\*\*的油过滤器，需多次更换过滤器芯，也是一笔很大的费用。

上海实验室用无油空压机批发价格？



空气压缩机（空压机）的种类很多，按工作原理可分为三大类：容积型、动力型（速度型或透平型）、热力型压缩机；按润滑方式可分为无油空压机和机油润滑空压机；按性能可分为：低噪音、可变频、防爆等空压机。下面，小编为大家推荐一款无油空压机，以供参考。产品特点：一、电机采用先进设计系统进行优化设计，保证压缩机实现大功率、高效率、低能耗、高性能和高可靠性。二、活塞环采用新型环保材质设计，摩擦系数小，能够自润滑，取代了传统活塞，机用油润滑的历史，更重要的是不会产生含有任何油分的有害气体，对气源不会造成二次污染。三、气缸套采用先进的陶瓷硬质氧化工艺，\*\*减少厚度，加快热传递，有效提高表面的耐磨性，减少摩擦系数，从而延长使用寿命。四、曲柄采用自主研发的自锁曲柄，自锁曲轴，运行平稳有效降低振动系数，高可靠性。五、进排气阀片系采用进口阀片精密滚磨处理，合理的消声设计，噪音更明显低于其他同类产品。颀民公司作为上海一家专业从事 实验室无油空压机代理。无锡英格索兰实验室无油空压机诚信经营

上海实验室无油空压机哪家专业。合肥环保实验室无油空压机销售

压缩机工作时，空气经过自洁式空气过滤器被吸入，通过PLC自动清洗过滤器，空气在经过进口导叶自动调节后进入一级压缩，经一级压缩后的气体温度较高，然后进入中间冷却器进行冷却（水走管内，气走管外，中冷器的水流量要求为110m/h）之后进入二级压缩系统，为避免系统中的气体倒入压缩腔内（避免带压启动）在压缩机的排气管道安装有一只悬挂全启式止回阀，压缩机排出的气体推开止回阀进入排气消声器，然后进入一级后冷器，二级后冷器，再进入排气主管道。产品特点：电机采用先进设计系统进行优化设计，保证压缩机实现大功率、高效率、低能耗、高性能和高可靠性。活塞环采用新型环保材质设计，摩擦系数小，能够自润滑，取代了传统活塞，机用油润滑的历史，更重要的是不会产生含有任何油分的有害气体，对气源不会造成二次污染。气缸套采用先进的陶瓷硬质氧化工艺，\*\*减少厚度，加快热传递，有效提高表面的耐磨性，减少摩擦系数，从而延长使用寿命。曲柄采用自主研发的自锁曲柄，自锁曲轴，运行平稳有效降低振动系数，高可靠性。进排气阀片系采用进口阀片精密滚磨处理，合理的消声设计，噪音更明显低于其他同类产品。合肥环保实验室无油空压机销售

上海颀民机电有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及\*\*，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同颀民供和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！