

# 熔喷布水润滑空压机出售

发布日期: 2025-09-21

水润滑无油空压机一般是单螺杆空压机，单螺杆水润滑无油空压机特点是用于压缩机润滑的介质是水，采用水基作为密封，完全无油，产出纯净无油的压缩空气，彻底改变了某些行业的生产环境。由于是往压缩腔内喷水，温度只有40-50度左右，恒温压缩，容积效率更高，比干式无油螺杆空压机效率提高15%。无油水润滑螺杆空压机维护费用低，只需更换水、水过滤器、空气过滤器。压缩机作为一种通用机械，在很多领域有很好的应用前景。无油螺杆压缩机具有独特的优点，随着对其研究的不断深化和设计技术的持续提高，无油螺杆压缩机的性能将进一步改善，其应用领域会越来越广。在一些医疗等领域，目前多采用无油活塞式等机型，将来可能有无油螺杆压缩机的一席之地。此外在化工，航天，航空等其他诸多方面也将得到更广而深入地应用。水润滑空压机的优势是什么？熔喷布水润滑空压机出售

我们压缩机行业市场整体的业绩如何、效益如何？企业新品、新技术研发的方向是什么？成本压力大不大？……这些是很多企业和个人十分关心的问题。为了准确把握市场动态和发展方向，为行业、企业决策提供更加精细的指导意见和参考数据，中国压缩机网/《压缩机》杂志特面向广大行业从业者进行了此次问卷调研。本次问卷通过中国压缩机网及《压缩机》杂志旗下微信公众号、微博、网站、论坛及行业微信群和QQ群，以实名形式在线调研，总浏览量88901次，剔除无效信息，共收回有效问卷49872份，回收率56%，历时4天。注：本调研因有多选题，选项数值总和可能会大于\*\*2018年压缩机行业运行数据在国内宏观经济运行数据的推动作用下，2018年的压缩机市场，整体表现为高开低走的趋势。2018年初达到高点，为全年高增长奠定基础，但从二季度开始行情一路下行，到四季度末跌至谷底。从销量上看，全年双螺杆压缩机有望达到45万台，年增长近20%，增速同比下降10%左右。其中永磁变频压缩机将近16万台，增长将近60%，两级压缩空压机1万台，增长近50%，无油润滑双螺杆压缩机3000台，增长15%，水润滑无油单螺杆压缩机1000台左右，离心式压缩机近2200台，相比2017年增长了25%左右。熔喷布水润滑空压机出售水润滑空压机品牌推荐。

## 水润滑无油螺杆机的优缺点

优点：在总结了干式无油螺杆压缩机的先天性结构设计缺陷后，而近十年开发并投入市场的先进无油螺杆压缩机技术。主机及管路系统采用304不锈钢材质或铜合金材质。主机转速2980转/分钟，主机工作温度小于50度，水密封效率高、操作维护简单、维护费用低、噪音低等优点。

缺点：某些水润滑主机壳体采用铜合金材质，耐腐蚀性能较差。水润滑技术虽然先进同时也是无油螺杆压缩机的主要发展方向，但是大量资本涌入此行业，造成很多劣质不成熟产品近两年大量流入市场，造成用户不必要的损失。

我们所熟知的水润滑无油空气压缩机广泛应用于电力、航天、化工、纺织、水务、电子、医药、食品、吹瓶制盖、实验室等质量行业和特殊工艺要求领域，压缩机主机结构采用单螺杆全不锈钢，润滑介质采用合乎饮用水标准的纯水，配置高性能的不锈钢元件，整个压缩系统中没有任何润滑油成分，越来越成为市场的新宠！

对比传统干式压缩而言，干式压缩由于没有密封介质，运行时必须以高转速经过两级压缩排气，高转速产生200℃高温会使变速箱内的润滑油散发气味到大气中被压缩机吸入，难以保障排出空气的纯净。而水润滑压缩时以纯净水作为密封介质，运行转速和温度很低，系统中没有润滑油，能

保证排出的压缩空气洁净无油。

奥夫尔科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。

首先：

单螺杆水润滑空压机使用的是纯净水来润滑和冷却的，机体内部零配件组合是采用特种材料医用级不锈钢制造，不会腐蚀。

干式无油空压机还是要靠润滑油来冷却，机体会发生油气味。

第二：

水润滑空压机系统的纯净水一直在系统里循环流动，系统会在设定的时间自动换水，确保水的质

量，并且机体运行温度不高于50度，所以水在机体内部不受影响和水垢问题。

干式无油机运行温度很高超过200度，直接影响冷却油和轴承的寿命。

### 第三：

单螺杆水润滑无油机采用进口特殊轴承，所以直接用水进行润滑是没有任何问题，效率高，机头噪音低，轴承组合少。

水润滑空压机如何保养？熔喷布水润滑空压机出售

随着市场需求的逐步增大，水润滑无油螺杆压缩机的市场数量也势必将\*\*增加，我在此建议大家注意以下几点。熔喷布水润滑空压机出售

水润滑变频无油机还具有以下优点：一般不常在高速区运转，延长电机和主机轴承的寿命，变频运行状态保持储气罐出口压力稳定，压力波动范围不超过±0.2bar。变频器从0hz启动空压机，它的启动时间可以调整，因而减少启动时对空压机的电器部件和机械部件所造成的冲击，增强系统的可靠性，电机运转速度慢，有效地降低空压机运行时的噪音和振动，噪音比原系统的比较下降了3-7分贝，变频控制能够不减少机组启动时的电流波动，这一波动电流会影响电网和其他设备用电，变频器能够有效将启动电流的峰值减少到比较低程度，不影响电网和其他设备的用电，很主要的是运行成本，其能源成本大约降低44.3%，效益非常可观。熔喷布水润滑空压机出售

奥夫尔科精铸机械（昆山）有限公司属于机械及行业设备的高新企业，技术力量雄厚。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家私营有限责任公司企业。公司业务涵盖无油空压机，水润滑空压机，无油压缩机主机，口罩机专用空压机，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。奥夫尔科以创造高品质产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。