

# 无油螺杆压缩机 工藤压缩机厂家 无油式螺杆压缩机

产品名称	无油螺杆压缩机 工藤压缩机厂家 无油式螺杆压缩机
公司名称	东莞市工藤机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安社区颐和大厦808室
联系电话	13825795017

## 产品详情

### 选择无油螺杆式压缩机的七大要点

压缩机概述：无油螺杆压缩机是各个工厂、企业普遍使用的设备之一，特别是无油螺杆压缩机的应用更为广泛。锅炉鼓风、消烟除尘、通风冷却都离不开无油螺杆压缩机，在电站、矿井、化工以及环保工程，无油螺杆压缩机更是不可缺少的重要设备，正确掌握空压机的设计，对保证无油螺杆压缩机的正常经济运行是很重要的。

### 无油螺杆压缩机设计方案的选择

无油螺杆压缩机设计时通常给定的条件有：容积流量、全压、工作介质及其密度(或工作介质温度)，有时还有结构上的要求和特殊要求等。

对无油螺杆压缩机设计的要求大都是：满足所需流量和压力的工况点应在高效率点附近；高效率值要尽量大一些，效率曲线平坦；压力曲线的稳定工作区间要宽；无油螺杆压缩机结构简单，工艺性好；材料及附件选择方便；有足够的强度、刚度，工作安全可靠；运转稳定，噪声低；调节性能好，工作适应性强；无油螺杆压缩机尺寸尽可能小，重量轻；操作和维护方便，干式无油螺杆压缩机，拆装运输简单易行。

### 无油螺杆压缩机电机的保养方法

无油螺杆压缩机在工农业生产领域中得到广泛应用。问题是作为压缩机动力设备的电动机故障损坏率普遍高于其它设备的电动机，所以要想无油螺杆压缩机电机能够正常的工作，我们在使用时一定要注意无油螺杆压缩机电机的保养。

1、在无油螺杆压缩机电机长时间运行之后，我们要注意运行多长时间需要添加机油，以及哪些零部件要更换、维护。掌握详细的知识，并且定期的执行!具体间隔时限通常结合实际的工况，当有故障发生后，应该针对性的采取措施，避免错误的操作带来更多麻烦。

2、定期的对无油螺杆压缩机清洁。无论是无油螺杆压缩机系统内部的配件，还是电机以及设备表面，都不能有污垢和灰尘，加强打扫的力度。因为污垢太多，不仅降低了气体质量，还会导致高温。电机保养方法中会特别针对此点做说明，保护装置理念要彻底。加入的新油结合使用环境，知道什么时间进行更换。因为超期使用的话，其含有的成分在降低和改变，难以符合电机的要求。

3、要定期的查看无油螺杆压缩机接线是否有松动、老化，采用专业的办法来测试。各处状况详细记录，这样是有益于电机如若发生故障而方便查看。无油螺杆压缩机电机保养方法执行力度很关键，决定了后期的运行效率，调整到最棒的状态。

无油螺杆式压缩机和人是一样的，需要保养，不保养会生病。下面谈谈无油螺杆式压缩机不保养的5大危害。

1、回油管接头不清理：如堵塞，分离后有少部分油会随着空气进入管路中，造成油损耗大缺油。

2、主电机轴承不定期加黄油：轴承磨损直到主电机烧坏。

3、无油螺杆式压缩机空滤芯不定期吹掉灰尘、更换会造成：空滤芯堵塞，进气量减小、排气量也随着减少。不定期更换会造成负压增大压穿，微型无油螺杆压缩机，污染物进入机内，无油螺杆压缩机，堵塞油过滤器、油分离芯、冷却润滑油变质、主机磨损。

4、油过滤器不定期更换：随着前后压差增大，过油减少，无油螺杆式压缩机主机排气温度升高停机，如前后压差过大击穿，无油式螺杆压缩机，污染物进入机内，堵塞油分离芯，主机磨损。

5、油分离芯不更换：随着前后压差增大，主机电流升高，排气量也随着减少。如前后压差过大击穿，冷却润滑油会随着空气进入管路中直至跑完，主机排气温度升高停机。

无油螺杆压缩机-工藤压缩机厂家-无油式螺杆压缩机由东莞市工藤机电有限公司提供。东莞市工藤机电有限公司(www.gongteng.net)实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的清洗、清理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领工藤机电和您携手步入辉煌，共创美好未来!