

空压机润滑油 芜湖空压机 安徽力尤特压缩机维修

产品名称	空压机润滑油 芜湖空压机 安徽力尤特压缩机维修
公司名称	安徽力尤特机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市南翔万商商贸物流城西五街2E1034室
联系电话	15000000000

产品详情

空压机高温是空压机使用过程中较常见的故障之一，芜湖空压机，尤其是对于在室外施工工作的移动式空压机，在炎热的夏季更加重了这一问题发生的概率。一般来说造成螺杆空压机高温有以下一些原因：

一、环境温度过高对螺杆空压机造成高温这个主要从两个方面来影响空压机。A:温度越高，空气越是稀薄（就好象空压机在高原地区效率低一样），造成空压机工作效率下降，空压机回收，使空压机更多时间处于加载状态，带更多负载，造成空压机产生的热量更多，空压机润滑油，空压机肯定温度就更高。B:一般空压机设计的时候就有一个设计运行环境温度（30-40度），在设计运行环境温度下运行空压机一般最高温度就快接近空压机保护温度，如果空压机环境温度高于设计运行环境温度，就会提高空压机的温度从而使空压机到底甚至超过空压机的停机温度，从而造成空压机高温。

二、空压机系统缺油。可检查油气桶油位，在停机泄压后，润滑油处于静态时，油位应比高油位标志H（或MAX）略高。在设备运行过程中，油位不能低于低油位标志L（或MIX）。如发现油量不足或观察不到油位时，应立即停车加油

三、油停止阀（断油阀）工作不正常。油停止阀一般为两位两通常闭电磁阀，起动时开启，停机时关闭，（atlascopco机器为机械式开启阀）以避免停机时油气桶内的油继续喷入机头，并从进气口喷出。若该元件加载时不开启，主机会因缺油迅速升温，严重者会造成螺杆总成烧毁。

空压机维修需要注意：不注意检测零部件配合间隙的现象为数不少。

比如，在常用柴油发电机组维修中，活塞与缸套配合间隙、活塞环“三隙”、活塞顶隙、气门间隙、柱塞余隙、制动蹄片间隙、主从动齿轮啮合间隙、轴承轴向和径向间隙、气门敢与气门导管配合间隙等，各类机型都有严格的要求，在维修时必须进行测量，对不符合要求的零部件要进行调整或更换。

而实际维修工作中，不测量配合间隙而盲目装配零部件的现象为数不少，导致轴承早期磨损或烧蚀、柴油发电机烧机油、起动困难或爆燃、活塞环折断、机件撞击、漏油、漏气等故障。有时甚至会因零部件

配合间隙不当，导致机械严重损坏事故的发生。

螺杆空压机停机的原因

1、停机时螺杆空压机进气口向外喷油

2、螺杆空压机在运行中自动停机

3、螺杆空压机排气压力过低

首先检查进气阀是否全部打开，空压机报价，电流是否在正常范围内，然后检查外部是否有用气量增加或者是否有泄露存在。

4、温度过低

这是螺杆空压机最常见的故障，螺杆空压机设定最高排气温度为120摄氏度，达到110度时温度警示灯开始闪烁报警，超过120度时便会自动停机。

空压机润滑油-芜湖空压机-安徽力尤特压缩机维修(查看)由安徽力尤特机电设备有限公司提供。安徽力尤特机电设备有限公司(www.lytkongyaji.com)有实力，信誉好，在安徽芜湖的压缩、分离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促进力尤特空压机和您携手步入辉煌，共创美好未来！