

# 山东工业润滑油 祺力润滑油 工业润滑油测评

产品名称	山东工业润滑油 祺力润滑油 工业润滑油测评
公司名称	上海火炬润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇九干路308号
联系电话	13801836288 13801836288

## 产品详情

### 冷却油质量不合格

在压缩机运行前，加入了不合格的冷却油，或者冷却油超过了适用时间，已经无法达到冷却的效果。那么在螺杆式压缩机的运行过程中，冷却油失去了其作用，并不能将油气冷却分离。那么在排气过程中就必定会出现带油故障。

### 故障检查、排除步骤

当发现压缩机的排气中带油，不必盲目地拆解设备，而是应根据以上的产生原因进行分析，按照由易到难的步骤进行，确定故障发生的部位。这样可以减少大量的修理时间和人力。

当压缩机正常启动，系统达到额定压力后，缓慢打开排气闸阀，开度尽量要小，让少量的气体排出。这时，用一张干燥的纸巾对着排出的气流，如果纸巾马上变色并有油滴，可以判断压缩机的排气中带油超标。根据排气中带油量的多少和不同时段等，可以对故障发生的部位进行正确判断。

当把排气闸阀的开度加大，发现排出气流呈不间断浓雾状，表明气流的含油量很大，再查看回油管观察镜的回油情况。如果回油管观察镜的回油明显增多，一般为分离器芯子破损或分离器的冷却油添加过多；如果回油管观察镜无回油，一般为回油管断裂、堵塞。

当把排气闸阀的开度加大，发现排出气流前段呈浓雾状，过一段时间后又正常；继续增加排气闸阀的开度，把全部的排气阀打开，这时观察系统压力表，如果压力表的显示压力低于小压力阀的设定压力，排气阀还在继续排气并且气流呈不间断浓雾状。出现这种现象，工业润滑油品牌推荐，故障一般是小压力阀失效。

当正常停机后，自动放空阀进行排气，如果排气中带有大量的油，说明自动放空阀损坏。

## 常见故障解除措施

螺杆式压缩机在运行过程中出现排气中带油故障的原因是各式各样的，不同的原因就需要不同的解决措施。

### 油分离芯子损坏问题

油分离芯子损坏是一种常见现象，山东工业润滑油，所以在螺杆式压缩机的运行前需对设备进行检查，在使用过程中应严格的按照操作规程进行，在使用后应定期的对设备进行保养。发现油分离芯子有破损和穿孔现象，应及时进行更换，保证设备的正常运行。

展开全文润滑油及发动机冷却液市场形成跨国企业、国内大型石化企业、民营企业并存的竞争格局。

在润滑油及发动机冷却液市场，企业数量逾2,000家，行业竞争者众多，竞争较为激烈。上世纪80年代末，壳牌、美孚等跨国企业的润滑油产品，开始进入，市场份额不断增长，并逐步占据了润滑油产品领域的优势地位。2002年，中石油、中石化分别推出“昆仑”品牌、“长城”品牌的润滑油。

与此同时，一批民营独立润滑油企业相继成立，在市场上与跨国企业、国内大型石化企业展开竞争。跨国企业、国内大型石化企业进入时间较早，在资金、品牌和运营经验等方面具备一定的优势，是市场的主导力量。数量众多的民营企业初以代加工等方式进入市场，然后逐步在细分产品或区域市场参与竞争。经过数年发展，部分民营独立润滑油企业通过实施精细化、差异化竞争，树立了自主品牌，形成了产品研发创新能力，建立了销售网络，成为市场的主要竞争力量之一。根据中为咨询分析报告数据资料整理，中国润滑油市场销量排名。

### 回油路出现问题

在设备运行过程中，如若遇到回油路堵塞，需先检查分离器的压降，如压降无问题则需对油分离器芯子进行清洗，如果油分离器芯子出现断裂则必须及时进行更换。

### 系统压力控制过低问题

对于操作人员，应当熟悉设备的控制压力，工业润滑油品牌排行，当发现问题时要降低系统的负载，使得系统压力达到额定的工作压力进行。

### 小压力阀失效问题

在实际的操作中，如若发现小压力阀失效，那么必须对其进行更换，待更换完成后再进行工作。

## 压缩机加入冷却油过多的问题

在给压缩机添加冷却油时应先了解设备应加多少冷却油的理论值，对冷却油的添加应有专人负责，一般应控制在视镜的中部以下。

## 冷却油质量问题

对于冷却油的添加应严格按照设备对冷却油的要求进行添加，因为不同的设备对冷却油的要求是不一样的。添加后应记录添加时间，待冷却油达到使用期限后，就应按时将其换掉。对添加冷却油的质量是否合格应严格把控，添加不合格的冷却油。

## 排除与解决注意事项

在故障解决过程中有几点必须注意，否则故障不但不能排除，反而可能酿成更大后果。

如果判断是回油管的问题，可以对回油管清洗排堵或是重新焊接。在该过程应注意：首先必须保证回油管的通畅，不能因为焊接使得管道内径变小；其次是回油管的安装位置必须正确，一般分离器芯子的底部中心凹处与回油管端头的间隙在3~4mm之间。

如果判断是分离器芯子的问题，只有更换新分离器芯子。在该过程应注意：首先，要仔细检查新的分离器芯子是否变形、损坏；其次，要把分离器筒体和顶盖结合面的清洁做干净；，安装时要检查分离器芯子顶部的密封纸垫上是否有金属物之类的导体，因为冷却油在分离器内部高速旋转，在分离器芯子上会产生大量的静电。

如果判断是分离器油位过多的问题，工业润滑油测评，要适当放出。检查分离器油位的方法要正确，首先机组必须停放水平，如果机组倾斜角度太大，在分离器的油位计显示是不准确的；其次，检查的时段宜选择在开车前或停机半小时后。

山东工业润滑油-祺力润滑油-工业润滑油测评由上海火炬润滑油有限公司提供。“润滑油,燃料油,油脂”选择上海火炬润滑油有限公司，公司位于：上海市松江区泗泾镇九干路308号，多年来，火炬润滑油坚持为客户提供好的服务，联系人：顾总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。火炬润滑油期待成为您的长期合作伙伴！