

汽轮机油的主要作用 霍畅 汽轮机油

产品名称	汽轮机油的主要作用 霍畅 汽轮机油
公司名称	山东霍畅润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区理想家园2-1809
联系电话	15969716966

产品详情

经常检查油位位置，不符合规定时须调整使之符合要求。以真空泵运转时，油位到油标中心为准。

2、经常检查油质情况，发现油变质应及时更换新油，确保真空泵工作正常。

3、换油期限按实际使用条件和能否满足性能要求等情况考虑，由用户酌情决定。一般新真空泵，抽除清洁干燥的气体时，建议在工作100小时左右换真空泵油一次。待油中看不到黑色金属粉末后，以后可适当延长换油期限。

4、一般情况下，真空泵工作2000小时后应进行检修，检查橡胶密封件老化程度，检查排气阀片是否开裂，清理沉淀在阀片及排气阀座上的污物。清洗整个真空泵腔内的零件，如转子、旋片、弹簧等。一般用清洗，并烘干。对橡胶件类清洗后用干布擦干即可。清洗装配时应轻拿轻放小心碰伤。

5、有条件的对管中同样进行清理，确保管路畅通。

6、重新装配后应进行试运行，一般须空运转2小时并换油二次，因清洗时在真空泵中会留有一定量易挥发物，待运转正常后，再投入正常工作。

7、检查真空泵管路及结合处有无松动现象。用手转动真空泵，试看真空泵是否灵活。

8、向轴承体内加入轴承润滑油，观察油位应在油标的中心线处，润滑油应及时更换或补充。

9、拧下真空泵泵体的引水螺塞，灌注引水（或引浆）。

10、关好出水管路的闸阀和出口压力表及进口真空表。

11、点动电机，试看电机转向是否正确。

12、开动电机，当真空泵正常运转后，打开出口压力表和进口真空泵，视其显示出适当压力后，逐渐打开闸阀，同时检查电机负荷情况。

13、尽量控制循环水真空泵的流量和扬程在标牌上注明的范围内，以保证真空泵在效率点运转，才能获得节能效果。

14、真空泵在运行过程中，轴承温度不能超过环境温度35℃，温度不得超过80℃。

15、如发现真空泵有异常声音应立即停车检查原因。

在大多情况下，抗磨液压油可使用多年，但是当有其他油品混入，或由外界尘土、金属碎末、锈蚀粒子和水等物质引起液压油的污染时，都可以急剧地缩短抗磨液压油的寿命。抗磨液压油在使用一定时间后，由于空气、水、机械杂质的作用会产生氧化变质，需及时列换新油，汽轮机油的主要作用，否则会造成系统工作不正常，甚至会使机械损坏。

如何判断液压油是否需要更换？看液压油发黑或者表面有白色色沫，手感可明显感觉到液压油油杂质就要更换新的液压油。（在更换前要做好液压油箱和管路的清洗工作）?如果工作时间不长，液压油颜色比新的液压油深或略微发白，可以用专门滤油小车过滤。用过滤网这个方法是不可取的也达不到很好的过滤效果，它只过滤大的颗粒杂质，实际上液压杂质还是没过滤。

观察检测液压油有没有被污染方法：准备一张清洁的滤纸，一只滴管，通过油滴在滤纸上的形状和颜色来判断污染程度和粘稠程度。?

用滴管抽取一些液压油滴在纯净的滤纸上，观察液压油的结果如下：?

1、正常清洁的油滴中间应为浅淡色，外缘不清晰，扩散性强，没有明显杂质。

?2、有轻度污染的液压油油滴中心颜色非常淡，汽轮机油的性能及作用，外缘有混圈，扩散性强，可以看到一定的小颗粒杂质，对于这种油品只需要进行净化处理就可以继续使用。

? 3、较为严重污染的液压油滴在滤纸上，会呈现分布均匀的暗色，中心和外缘都清洗可见，此时的液压油已经处于危险边缘，及时更换，普通的液压油过滤器难以完成处理好这种液压油的工作，同时如果一定要坚持使用可能对液压元件造成一定的损害。

4、如果液压油滴在滤纸上外缘十分清楚，有着分布均匀的暗色，能看到明显污染物，这种液压油已经严重污染，不可继续使用，否则会对整个系统产生不可逆的损害，处理方法是“必须换油”!?

>>>>往复式压缩机的加油方法

一、用压缩机自身抽真空吸入加油

1、对于小型全封闭式压缩机的进、排气口没有安装进、排气截止阀的，事先在压缩机的工艺管上焊接一条带气门闷的管接头，再通过修理阀的软管与润滑油桶（桶面上应事先根据压缩机型号的规定要求加油量，汽轮机油，画好刻度线）或冷冻油量杯相连，并排除管路内的空气。然后启动压缩机，打开修理阀使润滑油吸入压缩机。如果压缩机没有连接在制冷系统管路上，则在启动压缩机时，汽轮机油系统的作用（），需要用手堵住低压吸气管口才能吸入油。在加油过程应注意油管吸口不能露出油面，以免吸入空气；并控制好加油量。有时在充灌冷冻油的过程中，压缩机的高压排气管口会喷出雾状油，可在加油之前在高压排气管口上套上一段软管，并准备好一个容器；若喷油时则将高压排气管的软管插入装油容器内即可。

2、对于全封闭式、半封闭式、开启式压缩机的进、排气口装有进、排气截止阀的可采用如下加油方法：先将通向冷冻润滑油桶带有阀门的油管与进气阀的旁通口或曲轴箱的三通阀或放油阀相连接，同时关闭压缩机的进气阀和加油管上的阀门，并开启排气阀。然后启动压缩机，当曲轴箱内的压力降至0Mpa时，立即关闭排气阀。再缓慢开启加油管上的阀门，通过加油管吸入润滑油。在加油过程应注意油管吸口不能露出油面，以免吸入空气；并控制好加油量。

二、用真空泵将压缩机内部抽成真空，利用大气压力将润滑油压入。此法常用于小型全封闭式压缩机的进、排气口没有安装进、排气截止阀的加油，但必须注意掌握好加油量。

三、用齿轮液压泵或手压液压泵，通过曲轴箱的三通阀或放油阀直接加油，但应注意在加油过程中不得使曲轴箱内压力升高。

四、利用压缩机油泵从油管的三通阀加油。

汽轮机油的主要作用-**霆畅**-汽轮机油由山东霆畅润滑油有限公司提供。“润滑油和金属加工油（液）、切削液、工业用油以及车辆润滑油”就选山东霆畅润滑油有限公司（tingchang.tz1288.com），公司位于：山东省济南市高新区理想家园2-1809，多年来，霆畅坚持为客户提供好的服务，联系人：周经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。霆畅期待成为您的长期合作伙伴！