

安美amer价格液压油 20号抗磨液压油 液压油

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 安美amer价格液压油 20号抗磨液压油 液压油 |
| 公司名称 | 安美科技股份有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市松山湖科技产业园区工业西路6号 |
| 联系电话 | 18079260000 18079260000 |

产品详情

液压油在使用与管理过程中的注意事项、原因及措施？

如果液压油中含有大量的固体颗粒，不但会造成过滤器、伺服阀、阀孔的堵塞，还会增大泵和运动部件的磨损，造成设备故障。因此，要采取必要的措施防止颗粒污染物对液压油的污染，如注意油箱的密封、设计有效的过滤装置、防止由于清洗油箱和设备检修时带来的固体颗粒等。

46 # 液压油是用来传动能量的，而8 # 液力传动油是传动动力的，这两种油的评定标准不一样不能说谁高谁低。

设备清洗换油时应考虑哪些因素？

1.环境温度与污染物

如果所处的环境灰尘多，湿度、温度高，将促成氧化或使油降级使用，增加了油的黏度、残渣和酸性物质，对设备产生腐蚀作用。此时所定的设备清洗换油的周期较短。

2.设备所加工工件的材料

同一设备加工不同材质的工件，清洗换油周期有所不同。例如，经常加工铸铁工件比加工普通金属材质的换油周期短，因为切削下来的铸铁粉容易污染油品，催化油品老化变质。

3.设备的密封性

密封性差，空气中的污染物、加工的金属碎片及乳化液等容易侵入系统，加速设备的磨损，换油周期短。

4.设备运转时间

流水线或三班倒的，运转时间长，清洗换油时间短，若开单班或使用效率不高，清洗换油周期长。

5.油箱注油量

地面设备的清洗换油期，视油箱注油量的多少而作不同的规定，因为注油量越少，液压油循环速度越高，在油箱中停留时间短，散热条件差，油温高。

6.新设备或大修后设备

由于新加工面和新零件配合的摩擦面都有一定的糙度，实际接触面积小，单位接触面积压力大，在开始运行一段时间内磨损速度和磨损量大，故运转3个月进行一次清洗换油，以后才按正常规定清洗换油。

7.油品质量

油品质量好，使用寿命长，清洗换油周期长。液压油更换时间周期一般为9~12个月。

据统计：大部分液压油箱所装的液压油，正好是整机挖掘机液压系统全部用油的1/2,余下的液压油就都存储在液压泵,马达,多路阀,液压油缸和各部的管路中。在换油时。如果只更换油箱内的液压油,而不是将整车挖掘机液压系统中的液压油全部更换,这种方法只是旧油勾兑新油。

所以要从根本上解决挖掘机液压系统清洁问题，光靠换液压油箱内的油是解决不了的，因为即使抽光挖掘机液压系统油箱的油，但仍然有很多的旧油存在挖掘机液压系统中，当新油注入后，必然受到系统里残留旧油的污染，从而大大降低了液压油的清洁度，因此这种换油方法是解决不了油质清洁度的问题，只有在挖掘机液压系统操作的同时进行循环真空过滤系统内的旧油，才能从根本上提高液压油的清洁度。

根据挖掘机液压系统的用油标准,一般液压油的污染度要控制在NAS 8级,新液压油在油站桶灌装时，要求过滤精度为1至3微米。