

# 厦门液压油 15号液压油 安美amer供应商

产品名称	厦门液压油 15号液压油 安美amer供应商
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

正确更换挖掘机液压油的方法有哪些？

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。

注塑机液压油的选择标准有哪些？

注塑机是塑料加工过程中，聚合物加工会消耗大量能源，并且在冷却装置、空气压缩等环节也会产生大量的能耗，这么大的能量消耗的注塑机，对液压油的要求也就自然而然产生了很高的要求标准，那么如何选择注塑机的液压油呢？这里有三大标准可以作为参考！

选择液压油的标准之一：选择粘温性适合的液压油。注塑机在工作温度和启动温度对液压油的粘度要求关系到注塑机的液压动作的流畅性，以及传递的精度高低，直接影响注塑机的工作效率，所以注塑机选择液压油要考虑粘度和稳定性是否是符合生产工作要求的，如果不符合要求要及时更换，同时根据不同的外部环境温度，也需要适当选择合适的液压油。

选择液压油的标准之二：抗磨性液压油，一般情况下在高压工作下，会增加工作中的摩擦度，所以抗磨性液压油是硬性要求，不仅仅可以减少摩擦对注塑机的损坏，还可以提高工作效率，同时这种液压油还有防锈、抗氧化的作用，注塑机优先考虑的抗磨性液压油，一般多选46号或是68号。

选择液压油的标准之三：液压油的剪切安定性。在生产过程中，液压油在经过泵、阀的微孔时会受到剧烈的剪切，这个时候对液压油的性能效果就会有所损伤，所以在选择液压油的时候，对液压油的抗剪切能力要有一个高要求的选择标准，对维持注塑机的功能性有很好的保护作用。

选择液压油有标准，在使用液压油过程中也要有标准，有些液压油在使用一段时间后，本身的使用功效会降低，这个时候就要及时更换。液压油变黑，或是液压油中存在一些杂质，就是在提醒我们液压油已经出现问题了，要重视起来及时的补充更换液压油，这样既是对注塑机的使用的保养，也是省时省电，进行高效工作的有效保障。

液压油的清洁度指液压油有无水分及机械杂质而言。液压油中进入水分后，其危害与其它润滑油中相同。液压油中如有机械杂质进入液压系统后，容易引起液压元件工作表面的破坏，从而使液压元件的寿命大大缩短。为了保证液压系统的正常工作，提高液压元件的寿命，进入液压系统的液压油必须十分清洁，不容许含有超过限度的固体颗粒和其它脏物。特别是对于应用电液伺服阀的高度自动化的液压装置，由于伺服阀里的滑阀间隙仅 $2-5\mu\text{m}$ ，对液压油的清洁度提出了更高的要求。