

# 工业液压油 安美amer生产厂家液压油 白山液压油

产品名称	工业液压油 安美amer生产厂家液压油 白山液压油
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

### 什么是液压油？

液压油试用的范围很广泛，不仅可以用于液压升降机，还可以用于各种类型的液压系统。那到底什么液压油呢？液压油其实就是石油系润滑油和添加剂组成的。是一种淡黄色至黄褐色的液体。液压油属于可燃物品的，使用的时候要小心。那到底液压油的工作原理是什么？

液压油说穿了，是一种工作介质，他的工作原理是借助于处在密闭容积内的液体压力能来达到传递能量或者动力的。

当然在这个过程中，还同时起着润滑、防锈、冷却、减震等作用。

？

### 空气会给液压系统带来什么危害？

空气能给液压系统带来很大的损害，但可惜通常只有在设备内产生大量泡沫，致使油品从油箱内大量溢出时用户才注意到空气也是一种潜在的污染物，并且带来诸多问题。以下就是空气可能带来的一些危害：

1. 可压缩性。空气是可压缩气体，它会象海绵一样降低压力的有效传递。从而降低产量，增加不合格率，甚至带来人身伤亡。

2. 气穴现象。有的参考书上记载气穴现象能增大磨损或产生噪音，因此应尽可能减少空气进入液压系统。

3. 氧化问题。油品的氧化受多方面因素的作用。氧化速率与油品和空气（当然是其中含有的氧气）的接触面积成正比。

4. 热分解。当将空气从常压下压缩到3,000个大气压时，其温度可以达到1000 以上。这样的高温足以使油品分解，从而使油品变黑，甚至出现烟炱，导致油泥吸附在运动部件表面。

因此，当有空气混入或产生气泡时，要认真对待并处理。同时，要经常分析油品的使用性能如空放和泡沫稳定性。如果仍然出现此类问题，应该检查油品指标和油箱的设计，并且看一看是否存在油量不足或吸油管泄漏导致吸入空气。

一、液压油不是一下子脏的，是长期慢慢积累的，一般来说，是到了你都能感觉到设备磨损了，才会考虑更换，但是他们已经磨损啦，所以，建议有化纤滤芯的注塑机，半年更换一次滤芯，不光能延长油的使用寿命，还能对设备进行保养。压力、速度等才有了稳定性。

二、当液压油更换的时候，一般企业都是采用更换新的液压油，首先抽出油箱中的旧油，然后花时间认真清理干净油箱，再加入新的液压油，那有没想过，这个油泥其实平时已经磨损设备啦，还有没有想过，当新油加入以后，管路中的旧油是没法换的，一开机，旧油就混入新油中，污染新油，变相的降低润滑油的使用寿命。