

铲车抗磨液压油 安美amer价格液压油 广州液压油

产品名称	铲车抗磨液压油 安美amer价格液压油 广州液压油
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

相同粘度的矿物液压油可以随意互用吗？

因为虽然粘度相同，但种类不同的液压油性能和组成差异很大。如：要求使用抗磨液压油的高压系统，不能用L-HH或L-HL油替代，否则会引起设备运行故障并加速液压元件的磨损；在寒区和严寒区液压系统使用的L-HV和L-HS油也不能用相同粘度级别的L-HM油来替代，错误选用会引起冷启动困难等故障。

劣质液压油的危害主要有哪些？

1.劣质液压油，水分含量较高

含有较多水的液压油长期运行会加速油品的老化，产生锈蚀或腐蚀金属，油中带水后会使油品乳化，润滑性明显下降，加速液压系统老化，降低设备使用寿命。

2.劣质液压油，缺少必要的添加剂

劣质液压油颜色浑浊(有些是浅黄色)、粘度高、杂质多、缺少必要的化学添加剂，加速液压系统部件磨损，降低液压系统使用寿命。

3.劣质液压油黏度指数低，粘温性能差

黏度过低时，容易造成液压系统泄漏(内泄和外泄)，液压系统无法正常工作。黏度过高时，力传递效率

降低，液压油流动速度降低，油泵排油量减少。

(1) 一般对于室内固定设备，液压系统压力 $<7.0\text{MPa}$ 、温度 50 以下选用HL油；系统压力 $7.0 - 14.0\text{MPa}$ 、温度 50 以下选HL或HM油，温度 $50 - 80$ 选HM；系统压力 $>14.0\text{MPa}$ 选HM或高压抗磨液压油。

(2) 对于露天寒区或严寒区选HV或HS油。

(3) 对于高温热源附近设备，选抗燃液压油。

(4) 对于环保要求较高的设备(如食品机械)，选环境可接受液压油。

(5) 对于要求使用周期长、环境条件恶劣的液压设备选用液压油优等品；对于要求使用周期短、工况缓和的液压设备选用液压油一等品。

(6) 液压及导轨润滑共用一个系统，应选用液压导轨油。

(7) 使用电液脉冲马达的开环数控机床选用数控机床液压油，使用电液伺服机构的闭环系统，选用清净液压油。

(8) 含银部件的液压系统，选用抗银液压油。