

数控机床46号液压油 液压油 安美amer供应商液压油

产品名称	数控机床46号液压油 液压油 安美amer供应商液压油
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

液压油的选用需要考虑哪些因素？

在此基础上对于液压油的选择，要考虑到液压系统的工作环境和系统的工况条件，工况条件主要是指温度和压力。系统的工作环境可分为以下四种：室内、固定液压设备，环境温度变化小；露天、寒区或严寒区、行走液压设备，环境温度变化大；地下、水上的液压设备，环境潮湿；在高温热源和明火附近的液压设备。

在液压油选择确定后，还必须确定其使用的粘度。液压油的粘度选择主要取决起动、系统的工作温度和所用泵的类型。

在液压油选用中经济性是不可缺少的一个重要部分。不能只注意到油的贵贱而忽视油品的品种和质量。液压系统运行故障中选用油不当是一个重要的方面。因此正确合理地选用液压油对提高液压设备运行的可靠性，延长系统和元件的使用寿命，有助于设备安全运行。

液压油的选用原则是什么？

(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，选用清静液压油。

(8) 含银部件的液压系统，选用抗银液压油。

其他挖掘机用绳子或铁链拉住准备换油的挖掘机动臂，拆开动臂油缸上无杆腔的油管，用空油桶接住放出的液压油。再把已拆开的多路阀连接动臂的油管放在空油桶中，启动发动机，这时从多路阀至动臂油管中流出的液压油是多路阀中的旧液压油，应注意油液颜色的变化，当新的液压油流出后，立即将发动机熄火。将管路重新连接好，解开绳子，启动发动机，反复做动臂抬起与下落的动作，直至动臂缸中充满油液。注意液压油箱内的液位变化，及时添加缺少的液压油。