机械油管批发商 天铭机电 北京机械油管

产品名称	机械油管批发商 天铭机电 北京机械油管
公司名称	山东天铭机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区东四路南街147号院内10-3号
联系电话	13805336593

产品详情

“ 三分修七分养 ”液压油管保养您忽略了吗？

高压油管好比液压系统的动脉血管，将液压油源源不断输送到各个工作装置。但是往往重要的东西都比较脆弱，一套原厂的液压管价格不菲.想要延长液压管的使用寿命，的是驾驶员操作挖机时动作要柔和，另外恰当的保养方式，也很大程度上影响液压管的寿命。不要摩擦1有些挖掘机的液压管是后来自己配的，长度以及固定部位不太合适，很容易和大小臂摩擦，或者管路之间相互摩擦、折弯的情况，造成外壁局部变薄，在高压强的作用下，很容易发生爆管现象。

2不要接触汽、柴油尽量不要让液压管接触汽、柴油，虽然液压管是耐油的，但是长期接触会造成橡胶膨涨，北京机械油管，龟裂失去弹性。3接口抹黄油中央回转接头，以及高压油管的金属接头，在表面处理干净后，可以涂抹黄油或者耐油密封胶，以避免这些地方发生锈蚀。

高压油管的七大使用要求
每种产品都有自己的使用要求，高压油管也不例外，今天重庆高压油管厂给您分析下高压油管的七大使用要求： 1.高压油管内部工作压力（包括脉冲压力）不得超过软管设计规定的大工作压力。
2.不得在超出高压油管工作环境要求的状态下使用。 3.高压油管只适用于设计输送介质的要求。
4.使用安装不得小于高压油管设计的弯曲半径。 5.高压油管不得在扭曲状态下使用。
6.高压油管扣压量必须达到要求，接头尺寸、精度要符合标准要求。
7.高压油管属易损件，机械油管批发商，应注意检查，定期更换。油管管径的计算① 32L/min压力管的计算。压力液压管路的推荐流速v为2.5～6.5m/s，考虑到管路较长，取v=4m/s，则油管的内径d1为d1=4.61√Q/v=4.61√32/4=13(mm)式中；v为管路中油液的流速，m/s；Q为通过油管的流量，L/min；d1为高压油管内径，mm。根据其额定工作压力是21MPa和地下通道的潮湿环境，选用Φ22mm×2.5mm的不锈钢管，其内径为Φ17mm，实际流速为2.35m/s。② 114L/min压力管的计算。压力液压管路的推荐流速v=2.5～6.5m/s，考虑到管路较长，取v=4m/s，则油管的内径d2为d2=4.61√Q/v=4.61√114/4=24.6(mm)式中：v为管路中油液的流速，m/s；Q为通过油管的流量，L/min；d2为大高压油管内径，mm。根据其额定工作压力是21MPa和地下通道的潮湿环境，选用Φ34mm×4.5mm的不锈钢管，机械油管供应，其内径为Φ25mm，

实际流速为3.87m/s。③ 回油管的计算。回油液压管路的推荐流速v=1.5～4.5m/s，机械油管供应商，考虑到管路较长，取v=1.5m/s，则油管的内径D为D=4.61√Q/v=4.61√260/1.5=60.6(mm)式中：v为管路中油液的流速，m/s；Q为通过油管的流量，L/min，应该为三台泵流量的总和260L/min；D为大高压油管内径，mm。选用Φ75×3.5mm的不锈钢管，其内径为Φ68mm，实际流速为1.19m/s。 机械油管批发商-天铭机电(在线咨询)-北京机械油管由山东天铭机电设备有限公司提供。“ 机电设备及配件 ”就选山东天铭机电设备有限公司（www.sdtmjd.com），公司位于：山东省淄博市张店区东四路南街147号院内10-3号，多年来，天铭机电坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。天铭机电期待成为您的长期合作伙伴！