

液压油再利用

产品名称	液压油再利用
公司名称	上海膜兴环境科技有限公司
价格	4.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市宝山区抚远路2588号3幢102室
联系电话	13524080167 13916248916

产品详情

液压油净化服务

每年，公司都要买很多液压油，这是一笔不小的开支

但是，用过的液压油却被当做废油贱卖掉

您是否想过稍作改进？？？

上海膜兴提供液压油净化服务——降低换新油频率、节省企业成本新途径！

以下为过滤46#液压油的实拍效果图：

很多工矿企业在生产过程中会用到大量的油液，如液压油、真空泵油、透平油汽轮机油、绝缘油、切削液等。油液在长期使用后会混入很多杂质（如金属屑）、水分等，这不仅会降低油液的功效，而且会大大降低机器的寿命，因此定期进行液压油过滤，不仅能延长液压油的使用寿命、节省企业开支，也能提高工矿设备的使用寿命，是企业设备维护、保养的重要环节。

但是，绝大多数工业企业的液压油净化需求是间断性的、非每日必须，并且处理量也不太大，因此，对一般企业而言通常没有必要购买一台价格昂贵的大型滤油设备、让其大部分时间处于闲置状态，这会占用企业资金及场地（如大量空油桶的安置）、并产生不必要的设备折旧费，增加相关管理人员工作负荷。

因此，将液压油净化工作外包给相关专业企业可能是一般企业更好的选择！

上海膜兴环境科技有限公司是一家位于上海的、专业的油处理（过滤净化、再生）公司，除销售滤油设备外，也响应企业需求、长期为各类工业企业提供液压油过滤、真空泵油过滤等各种润滑油的过滤净化服务。

2 液压油净化服务内容：

各种润滑油（如液压油、真空泵油、变压器油/绝缘油、汽轮机油/透平油、切削液等）的除杂脱水、过滤净化，从而延长润滑油使用寿命、保护设备。净化后清洁度达到新油水平（可提供第三方独立检测报告）！

2 液压油净化服务方式：

a. 我公司将设备运输到企业进行现场滤油作业

b. 我公司将油液从客户处运回来，过滤处理后再运回客户企业

处理量较多适宜采用第一种方式，处理量较少、距离较远适宜采用第二种方式，具体方式可双方商定。

2 液压油净化服务价格：

根据处理量、处理难度、处理要求、距离远近面议。

=====

液压油过滤相关小知识

据统计，液压系统功能失效的原因如下：

污染物种类

》》 污染物对系统的影响

> 硬质颗粒的影响

- 较大颗粒因严重压痕、划伤、堵塞引起突发性失效
- 较小颗粒因磨蚀引起性能下降
- 较小颗粒的沉积可引起阀类卡死

> 软质颗粒的影响

- 包在热交换器表面,引起高温

*使用mxofa型液压油滤油机能够将液压油中1 μ m以上的绝大部分杂质颗粒去除，从而大大减少脏液压油对设备的磨损！

>水的影响

- 腐蚀，降低元件表面性能，并使锈蚀颗粒进入系统
- 与某些添加剂作用产生有害物质，加速油液变质
- 与氧化物合成酸性生成物，改变流体性质
- 使油液乳化，降低润滑性能
- 低温条件下水珠结冰，引起系统故障

*使用mxofa型液压油滤油机能够保证过滤后的液压油含水在100ppm以下！

>空气的影响

液压润滑系统中油液常含有一定量的空气，它们或溶解或悬浮，其溶解度与压力成正比，与温度成反比

- 产生气蚀，加剧元件材料表面的剥蚀与损坏
- 操作响应迟钝和不稳定，增加功率消耗
- 油液氧化，降低润滑性能，增加酸值
- 降低油液的容积弹性模量和刚度
- 增加噪音

》》 污染物对元器件的影响

>对油泵的影响

油泵是对污染物最敏感的元件之一，硬质污染物会使相对运动的部件磨损；与间隙尺寸相当的颗粒会加剧泵的磨损，导致泄漏增大、温度升高、效率降低

>对液压阀的影响

液压阀对颗粒十分敏感,极易造成滑动面和控制口的磨损和粘着,使阀门反应动作慢,不稳定或卡死

>对油缸的影响

污染物会加速密封件的磨损,将造成漏油、失效等故障

*使用mxofa型液压油滤油机能够大幅度提高精密元器件的寿命

》》液压油过滤的经济效益分析

从“英国摩擦润滑协会”的分析可见,润滑油节省带来的直接经济效益仅占整个润滑油综合管理带来经济效益的2%,通过合理的润滑油管理给企业带来的经济效益远大于直接可测的润滑油节省费用。