

废旧液压油加工/液压油上门过滤服务/废旧液压油回收处理

产品名称	废旧液压油加工/液压油上门过滤服务/废旧液压油回收处理
公司名称	上海控嘉仪表有限公司
价格	500.00/桶
规格参数	
公司地址	奉贤庄行镇南亭公路1176号136室
联系电话	021-50782771 13585998102

产品详情

液压油过滤服务

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过滤服务——降低换新油频率、节省企业成本新途径！

以下为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过滤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，将液压油过滤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 液压油过滤服务内容：

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、（破乳）脱水，从而延长润滑油使用寿命、保护设备。液压油过滤后洁净度可达新油水平（可提供第三方权威检测报告）！

2 液压油过滤服务方式：

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 液压油过滤服务价格：

根据处理量、处理难度、处理要求、距离远近等商议。

油液长期清洁，使密封系统密封效果得到保障，净化能力强、效果好，对油液中各种污染物都有净化作用，大故障及维护的工作量。

保证设备的运行环境，是设备保养的前提！

1、滤油机安装滤油机的各部件在出厂前都已经过调整试验，运到使用现场须检查各部份是否完好无损紧固件有无松动。(1)、本机应安放在水平地面上，进油口接通油箱下部放油口，出油口接通油箱上部。(2)、由于本机采用移动式，用户不需要另行设计安装基础，只需将本机移到油罐附近的平地上即可。(3)、电源进线的选用，必须能承受本机的最大电流。2、滤油机调试(1)、连接好设备的进出油管，保证油罐到本机的油路畅通。(2)、正确无误地接好电源线，确认进出油管连接牢固，电源进线相序正确，电源电压与设备相符，电控系统处于备用状态。(3)、检查周围有无影响设备运行的因素，在确认一切正常后方可开机。(4)、设备试运行：关闭各与外界相联的排污阀、取样阀及排气阀，启动真空泵观察真空表的显示情况——真空度会缓慢上升，反之则应对电源进线换相即可；滤油机用途与操作1、滤油机操作前的准备*联接好进出油管及检测管*联接好电源进线(ac380v 50hz)*确认进出油管连接牢固，电源进线相序正确，电源电压与设备相符，电控系统处于备用状态*检查周围有无影响设备运行的因素，要确认一切正常后方可启动注意 设备操作人员上岗前需经本公司(或公司指定经销商)培训，待熟悉设备性能及相关系统，掌握操作方法后方可上岗操作；2、滤油机操作方法(1)滤油机基本操作：合上空气开关,面板上通电指示灯亮; 观察相序继电器上指示灯是否工作,否则将电源换相(豪华机型才使用相序继电器); 旋转电源开关至开启位置,旋转选择旋钮至自动档位,也可根据需要选择手动操作; 启动开机按钮,真空泵开始工作，运行指示灯亮；当系统内真空度达到设定值时，开启进油球阀,系统在压差作用下开始进油，油液进入真空分器达到上红外线传感器控制点时，发出信号油泵自动开启,同时输油泵运行指示灯亮；油泵运行后如果油液温度低于温度控制仪设定值和加热器内油位达到传感器控制点时，加热器才进行加热工作，同时加热指示灯亮；根据工况条件具体情况，约为开启或约为关闭调节阀(出厂条件为0海拔、水平进油。)，保证进油与出油基本平衡；如运行过程中需要临时停机只需按下停机/复位按钮，本机将按设定方案依次停止相关工作，即停止加热器、真空泵、真空电磁阀开启渗气、油泵停止，关闭进油阀；运行过程中如遇紧急情况可立即按下急停按钮，本机停止工作；需要恢复工作将急停按钮左旋复位，再按下停机/复位按钮本机从新开始工作；警告 进油阀开启量不能过大能保证出油需要警告 在设备运行阶段，必须保证油箱至滤油机进油管段是畅通无阻的，严禁在运行期间关闭滤油机进油管段的阀门注意 使用场地的海拔高低会直接影响本机的真空度，海拔越高，其真空度越低(负值) $2 \cdot 1 \cdot 2$ 、根据工况条件和要求设置好加热温度(出厂设置为加热温度55，保护温度为85);注意 设备自动加热温度已由调试人员按用户要求设置，调定后非专业调试、维修人员不能随意改动

滤油机系统维护及保养1、真空泵工作时，应注意检查油标显示的油液情况(油液应在油标线上)，真空泵油水份较多时，要及时更换(用专用真空泵油，第一次换油不超出一月，以后每三月更换一次)；运行中发现冷却器内存水较多时，要及时放掉。2、注意压力表值的变化情况，当压力 $>0.35\text{mpa}$ 时,应清洗过滤器或更换过滤组件；初滤器、精滤器的滤芯应经常拆下清洗，保持清洁，以免堵塞，造成进油不足或油泵频繁启动。3、每运转5000h后，应补加润滑脂，以防电机烧坏。4、应注意检查油泵、真空泵之运行情况，以免电机卡死或烧坏(参见油泵、真空泵说明书)。5、备运行一段时间后应注意检查控制系统是否安全可靠，温度控制器是否灵敏可靠，泵轴封是否损坏泄漏，管道系统有无堵塞现象，泵及相应电机噪声是否正常，如遇停机在一个月以上，本机应放置在干燥的环境中，关好柜门和盖好机身。6、本机停置不用时，应将机内残油放尽备用。

控嘉过滤设备优势及特征

优势：

选用新型高分子材料取代传统的滤网、滤纸和滤芯，能有效地解决因油泥及菌膜的污染所造成的滤材的各种堵塞现象。(专利号:zl02.2.17898.8)

- 1、新油也是有污染的，使用其加油，能从根本上减少源头污染,而且在换新油的时候，可以彻底解决润滑油管路遗留废油的问题！
- 2、油品的使用寿命基本在五年以上，就是因为里面的杂质、氧化物、水分等等，导致油品变质不能使用，而采用在线净化的方式，能大大延长油液的使用寿命，废油既可以过滤重新使用，节省购油成本。
- 3、采用在线过滤的方式，经常过滤油品，让设备长期处于好的环境中，降低设备故障率和延长设备精度使用寿命等，对设备保养善莫大焉，变相降低成本。

优势及特征：

- 1、逐层过滤，分别过滤掉油品中的游离水、乳化水、高温引起的氧化碳渣、大颗粒杂质、小颗粒及超小颗粒油泥等杂质，只需一次过滤就恢复清洁：颗粒度达到nas4~nas9级。
- 2、具有一次过滤破乳功能，这是同类产品所不具有的，新型的分水材料效果显著，出口油中含水100ppm以下,游离水含量低于50ppm。
- 3、纳污量大,使用寿命长，无需频繁维护和备件的更换。
- 4、能去掉次微米的颗粒（如油泥）这是全流量过滤器所做不到的。
- 5、利用纯物理方法净化油品，分离水分无需加热,使用电力最低化,节俭维护费用。
- 6、高精度的油水界面传感器,扰性的分离水、杂排放系统及监视系统,排放水达到国家排放标准(配选)。
- 7、主油泵采用优质的具有国际先进水平的进口低噪音内啮合齿轮泵(配选),具有抽油及过滤转换装置,方便抽油或过滤两用。
- 8、装置全自动控制,故障自锁,机械及电控双重保护,杜绝跑油事故的发生,设备安装方便、操作简单、全自动运行，无需人工看管。

运行成本分析

运行成本主要来自两点：

第一、运行电费成本。

主要是来自一个油泵电机，一般为0.8kw，所以，电费基本可以忽略不计。

第二、设备本身的过滤滤芯使用成本。

所有的高精度滤芯都采用双级滤芯合成技术，外层采用低精度pet滤芯，内层采用高分子膜技术，以外层保护内层的方案，使滤芯的使用寿命增长几倍。

当润滑油为废油时：滤芯的使用寿命是根据油品的污染程度来决定的，针对一般的注塑液压油的污染程度而言，以syjp-c-a2举例，整套滤芯的数量为6个，而平常使用的易耗部分仅为前两级滤芯，合计价格在1490元，使用寿命一般在20吨以上，及核算下来成本在0.075元/kg，合计每桶油成本仅13元左右。

当润滑油已经过滤过以后，长期过滤，成本相当于废油的10%左右，相当的低！

举例：

1、以一家小型注塑公司20台注塑机为例，100吨以下机器10台，100-500吨的机器10台，估计用油量在40桶左右，按照一般液压油3000元/桶来计算：

所有机器用油费用为： $40 \times 3000 = 120000$.

以平均换油周期为一年多计算，合计每年用油费用为： $120000 / 1.5 = 80000$ /年.

使用控嘉过滤设备以后，油品正常状态下，5年以内其粘度不会改变，及可以正常使用，合计每年用油费用为： $120000 / 5 = 24000$ /年.

及每年节省费用为 $80000 - 24000 = 56000$.

而同时还能带来设备的保养，这些无形改变其实比实际的购油成本得到的节省更多！

优势：滤除油液中的颗粒、纤维、油泥等污染物并能随机分离油中的水分;效率高、使用成本低、操作维护简单，运行可靠。是目前国内处理流量最大、破乳速度最快的油处理设备。

特征与效果：

1、体积小，重量轻，效率高，脚轮式结构，移动方便；

2、仅采用二级过滤，结构简单，泵滤选用大流量可清洗式滤芯，过滤效率高、使用成本低，使泵能长期安全运行；

3、过滤器为快装结构，滤芯拆装方便，密封可靠；

4、破乳滤芯，为改性pet纯纤维高分子滤芯，采用特殊工艺制作，梯度工艺，纳垢容量大、耐油耐腐蚀、强度高、寿命长，具有快速破乳化的功能，过滤效率高；

5主油泵采用优质的具有国际先进水平的美国威格士低噪音内啮合齿轮泵，无剪切力、运转平稳、噪音低、寿命长、吸力大、效率高；

7设有超压保护、滤芯堵塞报警显示以及完善的电气自动保护控制系统，操作简单，维护方便，工作可靠；

8、具有水分离功能，排水有手动/自动两种运行方式，同时具有延时保护和机械保护，确保不会误动作而排油。

我们以效果来证明，以事实来说话下面是处理现场效果图片：

批发说明

供应商尚未提供批发说明详情，请联系供应商以获取相关信息查看联系方式

运费说明

供应商尚未提供运费说明详情，请联系供应商以获取相关信息查看联系方式

联系方式：13585998102 联系人：晏金平（先生）经理

电 话：021—65563097 传 真：021—65563097

邮箱：13585998102@139.com qq群：117393511

批发说明

混批

支持混批

供应商尚未提供批发说明详情，请联系供应商以获取相关信息查看联系方式

什么是混批？

混批是指不限产品的种类和样式，买家只要采购总价（或总量）达到或高于设置金额（或数量）即可享受批发价格。