

高含杂质分离滤油机/含铜铝粉型润滑油滤油机

产品名称	高含杂质分离滤油机/含铜铝粉型润滑油滤油机
公司名称	上海控嘉仪表有限公司
价格	面议
规格参数	原理:静电离心式 样式:立式 适用对象:润滑油
公司地址	奉贤庄行镇南亭公路1176号136室
联系电话	86 021 65563097/65561526/18916156796 13585568431

产品详情

主要用途:

主要用于润滑油.液压油.淬火油.拉丝油等高含固体颗粒和细小微粒的分离和净化分离.使用分离没有任何的过滤消耗材料.是国内最先进的处理技术.

工作原理:

使用独特的颗粒动态平衡技术.使所有污染源聚结变大.然后通过旋流分离分离.使所有的颗粒和污染源压实收集.所以分离的污染源是完全的.不会有二次的分离和环保问题.

经济效益:

直接分离所有污染源.延长润滑油的使用寿命和节约开支.

回报:

中小型企业三个月可以收回使用和投入费用.其他是利润.....

型号选择:

序号	规格	流量
1	syjj-16-*	16l/m
2	syjj-26-*	26l/m
3	syjj-50-*	50l/m
4	syjj-100-*	100l/m

下面是过滤现场的效果图片：

液压油经过1-2级实验过滤以后的效果展示图片；

原油图片及过滤以后对比图片（1）

一级过滤效果图片（2）

二级过滤效果图片（3）

以上照片是实验油经过1——2级处理以后的效果图片；经过处理以后的效果是非常明显，2级以后的完全是清澈透明，完全除除了油中含的水份以及大量的杂质，大大节省了购买新油的浪费，经过过滤以后的油品完全可以延长3-5年的试用期；

上海控嘉仪表有限公司

电话：13585998102

2012年08月10日实验室

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远，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 $80000 - 24000 = 56000$.

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：

售后服务:

全国代理人直接维护网点.免去你的使用和维护不安.

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

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

本产品的原理是静电离心式，样式是立式，适用对象是润滑油，滤料类型是静电离心，性能是精密过滤，高效过滤,其他，品牌是SYJ，型号是SYJJ-16-*，额定流量是1（m³/h），工作压力是0.5（Mpa），工作噪声是60（dB），进出口管径是~~（mm），破乳化值是15（min），清洁度是7（NAS），外形尺寸是~~（mm），有效过滤面积是5（cm²），整机功率是1（kw），产品类型是全新，适用范围是化工,石油,汽车,轻工,食品,选矿,水处理,冶金,染料,纺织,制药,电镀,其他，滤油机是油杂分离