

液压油过滤机 静电离子过滤

产品名称	液压油过滤机 静电离子过滤
公司名称	沈阳创力诚自动化设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	原理:静电离子过滤 用途:油除杂质 适用对象:润滑油
公司地址	沈阳市和平区同泽北街9号
联系电话	86 024 23402290 13998188716

产品详情

原理	静电离子过滤	用途	油除杂质
适用对象	润滑油	样式	厢式
适用范围	化工、石油、汽车、冶金	性能	精密过滤
过滤精度	1 (um)		

可利尔润滑油净化机采用独特的荷电位控制方式，以高压静电库仑力作为净化手段，在高梯度电场中，由于油液、胶质杂质、机械杂质介电常数的不同，在库仑力的作用下，各种杂质迅速涌向场强方向，并被吸附沉淀在介电滤材上，油液通过油泵的不断输送，每天以设备使用两倍的质量进行净化，即可完成整个油箱内油液的连续在线净化作业，使油液一直使用，无需更换，并能保持油液的高品质工作状态。典型应用:汽车厂、铁路、船舶、飞机、发电厂钢铁厂、非铁金属、石油化工、制纸业冶金、引拔、热处理、减速器水泥厂油压机械、注塑变压器相关行业

产品介绍

科林润滑油净化机采用独特的荷电位控制方式，以高压静电库仑力作为净化手段，在高梯度电场中，由于油液与水、胶质杂质、机械杂质介电常数的不同，在库仑力的作用下，各种杂质迅速涌向场强方向，并被吸附沉淀在介电滤材上，油液通过油泵的不断输送，每天以设备使用两倍的质量进行净化，即可完成整个油箱内油液的连续在线净化作业，使油液一直使用，无需更换，并能保持油液的高品质工作状态。

产品应用

润滑油中有大量的胶质杂质、油泥沉淀物使设备上阀门等元件，无法正常工作；

密封件经常被腐蚀；

经常发生润滑不良、磨损、烧损、易损件更换频繁；运行周期不到的时候，润滑油却已经变质；

油冷却器中由于大量胶质沉积、热交换不良使油温上升，降低润滑油品质；

无法使用常规的过滤器，如果使用频繁堵塞；

产品特点：

电场除杂质

油中的杂质粒子流动到高压静电场中时候，即迅速涌向电场强的地方，并被吸附在介电滤纸表面，其分离原则与污染物的大小无关；

前期过滤

在油进入静电场之前，首先进行2次常规过滤，将大粒子的杂质首先清理出去

效果显著

有效的消除小于1um粒子以下的杂质

有效的防止与润滑油污染物相关的各类故障发生

有效的延长润滑油的使用寿命

有效的降低维护费用

安装、操作简便

科林润滑油净化机实施在线净化，原机组工作用油系统不需要做任何改动，只需将油箱的排污口与净化机的进油口相连，回油利用原有设备上的工艺口，在油箱中形成闭路循环。

自动运行

运行中不需要专人看管，并且通过控制箱上的电场表可以在线观察油液的污染程度及净化情况。

功率消耗小

功率消耗几乎相当于油泵的功率消耗

费用低廉、投资小、收益快

长时间使用电流不变，高污染速率的场合介电滤材可使用3个月至6个月，低污染的场合介电滤材可使用1年至2年。

