

# LY高固含量板框除杂滤油机

产品名称	LY高固含量板框除杂滤油机
公司名称	重庆玺能滤油机制造有限公司
价格	5300.00/台
规格参数	品牌:玺能滤油机 型号:LY-50 清洁度: 5NAS级
公司地址	重庆市大渡口区八桥镇互助村十社
联系电话	023-45636188 15213412818

## 产品详情

LY高固含量板框除杂滤油机适用于含大量机械杂质的油液，滤纸或滤布能去除少量水分，以此提高油液的洁净度，保持油液干净，以达到油液再回收利用目的，降低磨损，节能降耗材。

LY便携式板框滤油机对变压器油、电容器油、齿轮油、绝缘油、液压油、压缩机油、轻质油、透平油进行过滤净化，适用电厂、工矿企业、电站、化工、润滑油库、船舶、冶金、及其它机械行业单位。

### 便携式板框滤油机工作原理：

此机是由齿轮泵，滤清器，安全阀，回油阀，滤床，后支架，底盘，拉杆，连轴器，以及电动机等部件组成。齿轮泵，连轴器以及电动机安装在底盘上，滤清器安装在齿轮泵的前侧。在滤清器上装有回油阀，滤床安装在齿轮泵的上方，其中滤板框顺序交替组成过滤室。滤纸夹在滤板和滤框的中间。进出油口胶管连接在进出管接头上，当油液从滤清器进油口处被吸入，通过滤清器排除掉较大的颗粒杂质后，在进入齿轮泵。齿轮泵在电机的带动下旋转产生挤压力，使油液进入滤床，渗透出滤纸将油液杂质滤净。然后将油液从出油管排除出。当油压超过规定值时。安全阀就立刻启动，使油液在油泵中自行循环，油压不再上升，以确保设备的安全，油样阀供取油样进行耐压及其他理化性能的实验。本机采用底盘滚轮结构。可以通过人力拉动拉杆移动。

### 高固含量除杂滤油机除水原理：

污染油品通过吸油过滤器，在输油泵压力作用下，油液通过过滤介质（滤纸或滤布），油中的杂质被有效拦截。当滤纸上的杂质越积越厚，造成滤孔堵塞，输油压力会越来越大，提示达到额定压力时更换滤纸。

除水过滤原理：板框式滤油机的滤油纸要求必须是干燥的脱脂棉质纤维纸。此种材质除了有很好的油质过滤渗透性外，更有极强的吸水性，油液中的微水在通过除杂过滤的同时能被滤油纸完全吸收。

板框滤油机除水是靠滤油纸的吸水性，脱水效果有限，对含水量大的油品建议选择我公司的TYA 润滑油真空滤油机产品。潮湿的滤油纸会一定程度的影响除水效果。