

# 辽源油中除水 昆山文正金属公司 油中除水设备

产品名称	辽源油中除水 昆山文正金属公司 油中除水设备
公司名称	昆山文正金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇元丰路28号B栋3楼
联系电话	15050201830 15050201830

## 产品详情

水乙二醇滤油机详细介绍

钢厂专用滤油机

又名：YLD-5-系列过滤机，

过滤能力：900升/小时 精度：1微米 过滤级别：多级过滤 过滤耗材：高分子纤维滤芯

### 应用范围

水乙二醇滤油机，钢厂专用滤油机能精细过滤油中有害的机械杂质，是钢厂，辽源油中除水，电力、石化、冶金、机械、铁路等各行业对用油量不大的互感器、机床、油开关等设备进行加油、抽油、高精度除杂、清洁油系统管路的\*\*\*设备，油中除水设备，特别适合于电力部门远距离、高扬程加油、抽油使用。

也可用于设备的大修及安装，野外作业设备的抢修、应急等作业。对透平油、变压器油、液压油、压缩机油、内燃机油等中低粘度油品的净化、脱杂质、注油及清洁油系统管路，精密过滤，实现远距离、高扬程加油等

### 液压油过滤设备组成结构

由过滤系统、加热系统、真空系统、自动控制、保护系统、冷却系统等组成。1、过滤系统过滤器呈圆柱形状并垂直布置，以便于维护。滤油设备装有二个及以上过滤器。中采用了流线式过滤的原理。待过滤的油由过滤器的外部流向其内部。小于5微米的灰尘微粒不能通过过滤器的外部。过滤器为不锈钢材料可进行反复清洗使用；过滤器上装了一只压力表以监测通过过滤器的压力差。每次过滤或在正常工作温度下

过滤器上的压力差大于0.3Mpa时，就必须清洗过滤器。

### 【工作原理】

滤油机工作时，需要过滤的油液在外界大气压和滤油机在真空泵的抽吸真空的作用下进入电加热器，经过加热的油通过强磁过滤器，油系统油中除水，金属微粒及大颗粒杂质被滤除，含有细小杂质的油液进入二、三级过滤器，进行再次过滤，去除杂质的油液进入三维立体真空闪蒸塔，在喷淋装置的作用下，使油分散成雾状，喷淋到三维立体闪蒸鲍尔环上，形成很薄的油膜（厚度为0.025毫米），常熟油中除水设备，油膜曲线向下运动，产生较大的曝气面积和曝气的时间滞留过程，从而进行充分的破乳、脱水、脱气的分离过程。蒸发的水蒸汽、轻质烃等气体所形成的混合气体进入水气分离装置、强风冷凝系统、真空缓冲室，对水蒸气、轻质烃等物质进行快速冷却，可凝气体和水蒸气凝结成水经排水装置排出。不可凝气体经真空泵排出。除去水分、气体和机械杂质的油液经油泵进入精密过滤器，滤除油中的微粒杂质即为净化的清洁油，完成整个净油过程。

辽源油中除水-昆山文正金属公司-油中除水设备由昆山文正金属科技有限公司提供。昆山文正金属科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！