

全自动排渣离心净油机无耗材省人工精度高

产品名称	全自动排渣离心净油机无耗材省人工精度高
公司名称	昆山弘润德机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	弘润德:CNHRDE HRD100:100L/min 江苏昆山:可按需订制
公司地址	昆山市牧野路99号
联系电话	13616280975 17095030898

产品详情

昆山弘润德机电设备有限公司是一家专业致力于油品和工业液体净化设备、液固分离设备的研发、制造、销售、售后为一体的环保设备公司，并与德国曼胡默尔公司及日本专业过滤设备公司建立长期合作关系，为企业提供的工业液体及油品管理、净化、检测等一系列服务。

弘润德机电公司本着“专业诚信，节能环保，合作共赢”的理念，树立了良好的市场口碑。为企业倡导生态环保生产、节能减排，提高设备的运作效率，降低故障率，提升企业产品品质，提高生产效益做出了突出贡献。

弘润德机电公司拥有一批多年从事环保设备制作经验的科技人才，保证了产品质量和安全，一支高素质的专业营销队伍，为客人提供及时的废溶剂还原及油品工业液体净化解决方案；有一套完善的客户服务体系，为客户提供及时完善的售后服务。

弘润德产品取得国内各机构认可，赢得了广大客户的信任，并长期服务于国内外大中型企业，富士康科技集团、好孩子集团，日立集团、镒胜电子科技、固铂轮胎、台玻集团、中粮集团、南亚电子材料、美铝公司、PPG涂料、浙江红狮水泥股份有限公司、张家港永钢集团、鑫光热处理工业（昆山）有限公司、东睦新材料集团、台光电子材料（昆山厂和中山厂）、浙江天马轴承、浙江安盛汽车紧固件、昆山恩斯克轴承、浙江人本轴承、南通力星钢球、浙江中宝钢球、威奇电工材料、鹤山环球电缆等。

全自动离心净油机-自动排渣

工作原理介绍

1.油品、工业液体通过输油泵送入到设备内，当油品、工业液体及杂质颗粒进入分离转子内时，受到强大离心力作用（可达到杂质自重2000倍重力），油品、工业液体及杂质径向移动到转子内部表面，油品、工业液体及其含的杂质被压缩成厚厚的一层，由于离心力作用下的自重不同，油品、工业液体顺着回

流槽回流到中转槽内，杂质被吸附到分离机的内表面逐渐凝固，达到杂质和油品、工业液体分离的作用，使油品、工业液体清洁度不断提高！

2.与传统过滤方式区别：传统式（拦截式）滤清器是通过过滤介质来拦截杂质的，它的过滤精度是靠所采用的过滤介质来保证的。当过滤介质负荷过大，即两端压差过大时，可能会发生过滤介质被撕裂（击穿）的危险，并且滤芯更换成本高。

本机技术特点

- 1.可全自动分离油品、工业液体中污泥并自动将污泥清除且排出，无须人工清洗，无耗材。
- 2.变频设计，可自由调整转速来更改离心力G值，离心力达到1700-2500G.
- 3.控制面板为全触控LCD液晶面板，采PLC程序设计，过滤时间、自动除渣时间等一切可自行设定；
- 4.可快速分离油品、工业液体中杂质，并全自动排渣；
- 5.可快速分离油品、工业液体中 $0.45-3\mu\text{m}$ 以上之杂质（磷酸粉，油泥及铁粉等），使油品、工业液体清洁度提升；
- 6.可实现固定式或者移动式过滤，发挥设备的强大功效；
- 7.HRD系列全自动排渣，无需专人看守，自动化运行；
- 8.刮除下来之油泥含油率低，不必再做脱油处理可直接抛弃；
- 9.没有滤网、滤芯之更换，无耗材。该设备投资成本低，基本无耗材，一次性投资，易于维护，操作简单清理方便，设备使用寿命可达10年以上。

直接经济效益

冷墩成型油：

- 1.可以大减少成型油里面的磷酸粉与铁屑、油泥等保持润滑油的一定黏度值（保持在使用范围内），延长成型油的2-3倍使用寿命。
- 2.减少油泵、模具及机器运动部件的磨损。

铝电缆拉伸油：

- 1.铝泥减少，降低拉伸油粘度，提高油的清洁度和生产效率。
- 2.铝粉减少，拉丝油的闪点会增加，降低着火 的概率。

搓丝成型油：

可以减少油里面杂质含量，提高搓丝精度，延长其使用寿命。

钢管拉拔油：

可以减少油中的杂质，提高钢管的表面光洁度等。

减少废油的产生，还可以减少工人清理机器次数和处理废油成本，提高环保效益。

粉末冶金行业：

提高震动研磨油的清洁度，减少产品表面杂质，缩短生产流程工艺。

适用领域

冷镦成型油在线及后期处理

搓丝攻牙油的集中回收

机械加工制程中的切削油固液分离

铝电缆线的拉伸油过滤

钢管拉拔油处理

期待您的咨询