

# 菜籽油滤油机食用油过滤机 多功能离心式滤油机 品质保证

产品名称	菜籽油滤油机食用油过滤机 多功能离心式滤油机 品质保证
公司名称	郑州隆亚机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	原理: 样式:立式 适用对象:食用油
公司地址	郑州市中原区须水街道三十里铺村
联系电话	18530960363

## 产品详情

### 概述

离心式滤油机，它是利用其离心头的高速旋转，使污染程度不同的润滑油中油、水、杂质受到不同的离心力的作用而迅速分离。

离心式滤油机适用于电厂、船舶、大型机械设备润滑油、重柴油和食用菜子油、茶油、花生油等净化处理。用于电厂透平油处理时，旁路接在汽轮机主油箱上随机运行可及时滤除油中的水分、杂质，对改善运行油质，减缓油的老化速度，保证汽轮机安全运行将起积极作用和食用油的纯度。

### 原理

利用混合液（混浊液）中具有不同密度且互不相溶的轻、重液和固相，在离心力场或重力场中获得不同的沉降速度的原理，达到分离分层或使液体中固体颗粒沉降的目的。

混合液在重力场或离心力场中，对具有不同密度且互不相溶的轻、重液相和固相，分别获得不同的沉降速度，从而分离分层，在重力场中称为重力分离，在离心力场中称为离心分离。

### 重力分离

混浊液体在沉淀池内，密度重的固体颗粒在地球重力的作用下逐渐缓慢地下沉，最终液体会变得清澈，且密度轻的液体在最上层。重力分离需要很长时间，占用很多面积。

### 离心分离

混浊液在高速旋转的转鼓内，具有不同密度的多组分在离心力的作用下成圆环状，密度最大的固体颗粒

向外运动积聚在转鼓的周壁，轻相液体在最内层，由于转鼓高速旋转产生的离心力远远大于重力，因此离心分离只需很少时间即能获得重力分离的效果，特别当重力分离无法实现时，只有应用离心分离的方法。

#### 特点

- 1、离心头旋转速度快，油、水、杂质分离效果好。
- 2、带有加热和控温装置，适当提高油温可降低油的粘度和油水间的结合力，有利于提高油水分离效果。
- 3、体积小、处理流量大，操作简便，可流动使用。
- 4、启动特性较软，启动、停机或高速旋转时平稳安全；进油口装有电磁阀，非正常停电时自动切断供油油路。
- 5、带有低温设定和水封保护装置，前者保证油温在设定低限以下不能进行净化处理，后者由于某种原因水封遭到破坏时自动关闭净化油路，并发出报警信号，防止油从出水口大量倾出。

#### 工作原理

是通过高速旋转的转鼓的离心力使渣子和油分离，达到液固分离。当转鼓在停止旋转时净油从转鼓滑出，达到过滤目的，油质纯净，可当时在火上做实验，炸油条，炒菜，不起沫，不溢锅。过去我们已经使用过的过滤设备如：板框式过滤、真空式过滤、气压式过滤都叫有介质过滤（介质是指滤布、滤网），因介质滤布的目数高低不同，过滤过程中大渣子被过滤掉了，细小的微粒穿过网孔流到油液里，这就是过去这些过滤设备的效果是相对解决油质问题，在操作方面，毛油里边的油胶质把网孔给堵上以后就要反复拆启更换滤布，清洗滤布和后期耗件。离心式滤油机源通不用滤布是无介质过滤，是质重比高速分离的结果，是彻底解决油质问题的最先进设备。

- 1、过滤速度快，每3-4分钟过滤一次，每次滤油量15-20kg，每1000kg过滤量清一次油渣，操作方便。
- 2、和其它设备相长，长期使用无需任何耗件，更无滤布清洗和滤布消耗。
- 3、省电,启动电源，加入毛油后断掉电源，利用转鼓产生的离心力进行油质过滤，转鼓静止后净油流出。
- 4、使用效果优于其它一切过滤设备，如板框滤油机更换滤布和滤布消耗的麻烦，气压过滤过压起爆的危险和油泥过多反复开启效率低的缺陷，使用该离心式过滤机没有耗件购置，省电省时，效果好，油质纯净度高，色泽清亮，可直接罐装出售或直接食用。
- 5、设计说明：设备虽小但科技含量高，基一是转鼓在高速旋转时平衡力问题,稍有偏尺，那怕只有一毫米，高速旋转的转鼓就像一个振动器，加之液体随振动而偏激，最终使液固共振，虽有外护体的保护不致出现危险，也会致使内脏机件大量损坏，有很多同行半途而废终端。而我厂科技人员几年来一直致力于此项研究，反复实验，克服种种难关，采用筒体模压成型，经过内、外圆精磨清振。通过轴向运动的向心力来平衡离心力，使转鼓高速旋转平衡问题得以解决，使该机运转平稳，安全性能高，采用精封密装置，使转体和电机连体件不渗透油，漏油。离心式滤油机采用安全保护装置，使转体高速旋转时不会脱离电机连体.周到细致的设计，使该机运转平稳,安全性能高，过滤效果优于其它同属产品。该滤油机可以说是滤油设备中的终端产品。

隆亚公司代替客户协调货运车，可以代办托运，款到发货，或者付过一半款后，货到再付款。运费有需方承担，也可以货到后在付运费。

24小时咨询电话：15037186376

电话：0371-64422761

在线qq客服：350713682

本产品的原理是离心式过滤法，样式是立式，适用对象是食用油，性能是精密过滤，品牌是隆亚，型号是50，工作压力是0.2--0.4（Mpa），工作噪声是0（dB），进出口管径是30（mm），整机功率是1.5（kw），产品类型是全新，适用范围是石油，规格是50