

# 宽宝L-82离心式洁油机，网带炉热处理淬火油专用，离心原理无耗材

产品名称	宽宝L-82离心式洁油机，网带炉热处理淬火油专用，离心原理无耗材
公司名称	厦门安诺环保设备有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:高速离心机 结构类型:台式
公司地址	厦门市同安区五显镇西洋村新厝里142号
联系电话	86-05927113130 15359267132

## 产品详情

### I-82离心洁油机简介

去除油中杂质的最佳选择，是新一代的滤油机，没有任何耗材。

企业的机器设备一般都会用到油料，如五金冲压行业/热处理行业/注塑行业等，都大量用到诸如切削油/液压油/淬火油/润滑油等石油产品。过程中，油料在受热、受压的环境下容易分裂成数个碳颗粒，这些比油分子还小的碳颗粒会加速油料的老化分裂。一段时间后，油料粘度下降，加上外部杂质影响，机器设备则会严重磨损，精度降低，使用寿命缩短。

I-82离心式洁油机，目的是保持油料的洁净度，没有任何耗材！是传统滤油机的换代产品，能有效去除油中0.24 μ m-10 μ m颗粒及肉眼可见的各种杂质。而不损耗油料中原有的添加剂与其它有效成份，延长油料两倍以上的使用寿命。

### I-82离心洁油机与传统滤油机的优势

除去油料中0.24um以上固体颗粒，以达到延长油品寿命、维护机器设备、提高产品品质的目的。

I-82离心机的主机转速在3000r.p.m以上，所产生的力量约为重力的2000倍以上，能将油中99.8%的分布在0.24-10 μ m之间的颗粒杂质除掉。现在普通的过滤器都采用过滤网的方式对油进行过滤，大多只能除去10 μ m以上的颗粒，小的颗粒极易通过滤网，大的颗粒又会将滤网堵塞，必须经常要换滤网，成本很高。

I-82 离心式洁油机可以

降低生产成本 延长设备寿命 提高油的品质 减少机器故障

提高工件品质 减轻环境污染 不损耗添加剂 降低不良品等

## 适用油类

切削油 液压油 循环油 淬火油 锻造油 润滑油 抽线油 防锈油 机油

## 机器参数

机型	处理量(l/h)	容渣量(l)	电源(acv)	功率(kw)	转速(rpm/kg)	尺寸(mm)
I-82	964	8.2	220	2.6	3000	740x430x860

注：以上机器参数仅供参考，请以您所购买设备的实际数据为准，厂家保留对所提供数据的修改权利。

## I-82离心洁油机的功效实验：

I-82离心式洁油机所产生的离心力可移除宽广范围的颗粒杂物，甚至是次微米的颗粒亦能移除，右图为经过I-82离心式洁油机所过滤出的颗粒杂物，其颗粒大小与分布百分比之图示。由图1可知，颗粒大小之分布主要在2微米以下，而这是传统式的全流量过滤器所无法移除的。如此可确保引擎等设备中润滑的相关零件不会受颗粒杂质的磨损，只受润滑油的油膜保护，大幅延长设备的使用寿命。

### 1、引擎实验一：

5公升直接喷射柴油引擎试验，如右图所示，使用I-82离心式洁油机时戏剧性的使润滑油中的碳粒杂质质量约减少了50%，大幅降低润滑设备的磨损，而延长了引擎设备的使用寿命。

### 2、引擎实验二：

8公升柴油引擎润滑油开始运转负载后，不可溶的颗粒杂质开始增加，直到不可溶颗粒杂质的浓度达到限定值为止，试验时设定限定值为3%，如图3所示，使用I-82离心式洁油器时，可将换油的时间延长二倍以上，其不可溶颗粒杂质的浓度仍低于3%的限定值。

### 3、引擎实验三：

8公升柴油引擎，如右图所示，当使用L-82离心式洁油机时，润滑油中所累积的铁屑含量远低于使用传统式全流量过滤器；所以可大幅降低引擎润滑件的磨耗，进而延长引擎的使用寿命。

#### 油品变坏的原因

油的主要成份其实并没有变坏，所谓的油品变坏，其实只是油：

- 1.添加剂劣化
- 2.油中混有金属杂质
- 3.油中混有水
- 4.油膜破裂

#### 解决方法

- a.重新配置添加剂油使用一段时间后，油中如混有金属杂质或水而不及时处理，添加剂会劣化，重新配方比较麻烦，成本较高，不建议使用。
- b.去除金属杂质用离心式洁油机随时清除油中的杂质。
- c.去除水份用油水分离机去除水份。

#### 温馨提示

对于含水的油或乳化油，可以使用本公司的 calstar/宽宝油水分离机，精密除水。

本产品的加工定制是否，类型是高速离心机，结构类型是台式，布局形式是卧式，适用对象是石油,淬火油，液压油，压铸油，润滑油，结构和分离要求是过滤离心机，分离因素Fr值范围是高速离心机，品牌是Calstar/宽宝，型号是L-82，电机功率是2.6（kw），外形尺寸是740 × 430 × 860（mm），重量是126（kg），应用领域是化工,机械，加工，热处理，转鼓转速是3000（r/min），产品类型是全新，用途是工业用，自动化程度是全自动