

# 切削液净化机 MKR高速离心机 OTC350

产品名称	切削液净化机 MKR高速离心机 OTC350
公司名称	烟台艾迪环保科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:MKR 型号:OTC350 产地:德国
公司地址	山东省烟台市牟平区北关大街846号（注册地址）
联系电话	05354716640 18660584690

## 产品详情

### —— 现代金属加工之痛

现代金属加工离不开切削液的冷却和润滑，但切削液极易受到导轨油和颗粒的污染，于是带来了诸多问题。

- 1、因废弃液体 处置而造成大量的停车时间
- 2、颗粒破坏工件 的加工精度，成品率下降
- 3、微颗粒的存在，造成严重的油粘刀现象
- 4、浮油在加工过程中产生大量的油雾
- 5、切削液变质造成昂贵的污染治理成本
- 6、水中细菌的存在，造成工人的人体过敏
- 7、颗粒的存在，造成严重的刀具损耗

德国MKR公司技术团队致力于固液分离设备的研发、生产和销售，适用于切削液、切削油和清洗液的在线过滤净化OTC350转鼓高速离心机，诞生于1998年，是一款针对切削液、切削油在线净化的便携式高速离心机；OTC350在保持微米级分离精度的同时，拥有高性价比；

OTC系列高速离心机：工作转速为7500rpm，相当于产生6320个G的离心力；沉降分离法则：密度差相同的两种不同物质在同一个离心力场中，沉降速度一致，但方向相反。

分离过程：

- 1、脏的切削液进入
- 2、进入旋转的鼓体中进行分离
- 3、经过净化分离的切削液通过管路流出
- 4、净液经向心泵加压后流出
- 5、废油排油口自由流出转鼓
- 6、颗粒沉降在转鼓内，停车后，需要通过人工排出

设备作用及优点：

维持工厂作业环境清新

切削液循环使用避免废水排放

清净水质阻隔刺鼻臭味蔓延

阻隔细菌滋长避免人员健康伤害

过滤微细铁屑避免刀具及工件冲击损伤

减少原油添加量,年度支出 30%-50%

减少自来水添加量,年度支出 50%-65%

减少采购昂贵原油,年度支出 40%-50%

减少刀具工件损耗,年度支出 30%-40%

减少人员清理时间及费用 60%-70%。