

# ETZ-5 脱模剂净化回用设备

产品名称	ETZ-5 脱模剂净化回用设备
公司名称	江苏壹生源环保科技有限公司
价格	108000.00/台
规格参数	品牌:壹生源 型号:ETZ-MT-3 产地:江苏无锡
公司地址	无锡市新吴区新洲路228号鑫和源科技园
联系电话	0510-82696777 18018357333

## 产品详情

品牌：壹生源

加工定制：支持

原理：物理过滤

系统动力：压缩空气

处理流量：300-500L/H

可销售地区：全国

适用范围：脱模剂

### 一、设备参数

1. 净化流量：300-500升/时
2. 动力气源：洁净干燥的压缩空气
3. 供气压力：0.45-0.65mpa
4. 系统耗气量：0.8m<sup>3</sup>/min
5. 环境温度：0-40

6. 系统材质：304不锈钢

7. 系统使用温度：0-55

## 二、设备净化要求

1. 净化对象：脱模剂；

2. 待净化脏液来源：1) 机加工设备内使用后的脏液；2) 加工过程中被金属屑带走的，经过沉淀、甩干或压块后产生的脏液；

3. 注意：待净化脏液不能发生变质分层现象，待净化的液不能有其它类（不同品牌、规格、体系及清洗车间时产生的）脏液混杂在内。

4. 主要污染物：杂质油、金属屑及微生物；

5. 脏液含油、含固量：不大于15%。

## 三、设备处理工艺

待净化脱模剂经过粗过滤，首先将液中70%以上大颗粒杂质分离出去；利用布朗运动原理结合设备的特殊结构，进行杂质沉降，将脱模剂中小颗粒的分散油快速聚集为大颗粒油滴浮出液面，通过溢流进入集油腔。纳米曝气装置高分子精密材料，曝气将空气均匀扩散到水体中，加强液的流动性，增加除臭、杀菌效果及效率。纳米曝气装置配合我司特制纳米高分子分离新材料和精制滤芯，分离并聚集脱模剂中的机械乳化杂油，使其变为浮油浮出液面，通过溢流进入集油腔；同时拦截脏液中5微米以上颗粒，利用我司特制吸油除菌材料的特殊性能，吸附脱模剂加工过程中形成的金属离子。

## 四、设备处理效果净化后的脱模剂（视脱模剂品牌不同）

1. 杂油去除率达到 99%以上；

2. 固体颗粒粒径小于 5 微米；

3. 清除绝大部分有害细菌；

4. 不改变脱模剂的原有性能，延长 1-2 倍使用时间。