

# 小型研磨抛光污水处理一体机

产品名称	小型研磨抛光污水处理一体机
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 小型研磨抛光污水处理一体机

#### 一、小型研磨抛光污水处理一体机——简介

研磨废水是一种在电子出现比较多的，比如电子及光伏的晶棒、圆晶的制造和分装测试过程中，需要经过切割、研磨、划片、减薄等工艺，产品经过清洗后会产生大量的冲洗废水。或者说在玻璃屏行业的磨边工艺和减薄工艺的清洗废水。

#### 二、小型研磨抛光污水处理一体机——工艺流程

污水经沉淀后，病毒及大肠杆菌指标仍未达到排放标准，为了消灭病毒及大肠杆菌，投加氯片剂进行处理，采用折板形式依靠自身重力，直接排放附近\*管道。污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入二沉池，以进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份\*\*及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往\*\*动时，由重力作用，将物质沉淀下来。经过二沉池沉淀后的出水\*清澈透明。二沉池为竖流式沉淀池，采用污泥泵定期提泥气提至污泥消化池内。经过沉淀后的处理水进入后续处理设备。研磨污水处理一体化设备采用生物膜法：缺氧----好氧(A/O)处理工艺。A/O即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用

进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽取。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输入PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

### 三、小型研磨抛光污水处理一体机——注意事项

- 1、控制好流量；
- 2、控制原水的稳定均衡性；
- 3、各电气、管阀件连接接触应良好；
- 4、及时清理污泥与洗清清理滤料；
- 5、如发现堵塞现象，应及时疏通；
- 6、研磨清洗废水调节池应定期清理池底污泥。