

# 塑料瓶清洗污水处理系统

产品名称	塑料瓶清洗污水处理系统
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 塑料瓶清洗污水处理系统

#### 一、处理方法

离子交换法：离子交换法去除废水中重金属离子的原理为，使离子交换剂的功能基团同废水中重金属离子进行交换，从而将废水中的重金属离子去除，具体来说就是，当重金属废水经过离子交换器时，重金属离子间的浓度差与交换剂的功能基团形成较强的离子亲和力，由此来推动二者间的离子交换，进而达到去除废水中重金属离子的目的。目前，基于离子交换法重金属废水处理过程中，常用到的离子交换剂包括了阴阳离子交换沸石和树脂等，特别是阴阳离子交换树脂的应用效果尤为显著。例如，河北省某钢铁厂所排废水中含有大量的铜、铅等重金属离子，该公司通过向其待处理废水中加入1，1二羧酸酯-2-乙酸功能团树脂，从而有效去除了其中的铜、铅等金属阳离子，从而确保了其处理后的废水满足钢铁生产的废水处理和排放要求。

#### 第四代的氧化沟——曝气净化与污泥的沉淀分离一体化

80年代初期，美国早提出将二沉淀池直接设置在氧化沟中的一体氧化沟概念，在短短的十几年中，这一概念在实际中得到迅速发展和应用，并显示出\*为广阔的前景。所谓一体化氧化沟，就是充分利用氧化沟较大的容积和水面，在不影响氧化沟正常运行的情况下，通过改进氧化沟部分区域的结构或在沟内设置一定的装置，使污水分离过程在氧化沟内完成。美国环境保护局将这一技术称之为革新即可选择的（I/A）技术。

## 二、设备特点

- 1、工艺\*\*，不需要污泥池、二沉池。节省面积，节省土建费用。
- 2、设备主体里四外三环环氧树脂防腐。使用寿命长达30年以上。
- 3、风机减震处理，达到二级噪音标准。
- 4、可埋于地表以下，不表面积。地表可绿化或做广场用地。
- 5、全自动运行\*专人看守。

设备的调试工作由我公司负责，为了加快调试进度，可投入菌种，为了避免菌种流失，可进水量并启动风机进行曝气，直至填料上长出一层橙生物膜，即已完成填料挂膜。然后将进水量至额定流量。完成填料挂膜后，再对生物池内微生物进行驯化。即逐渐曝气量，使生物池处于缺氧状态，使填料上微生物变为兼性微生物，然后对微生物进行适应性运转，直至达到设计要求。