

# 电镀厂废水处理设备

产品名称	电镀厂废水处理设备
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:山东潍坊
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

### 电镀厂废水处理设备

#### 一、电镀厂废水处理设备---概述

电镀厂污水处理设备可以将电镀厂产生的电镀废水中的重金属离子锌、铁、铜、镍铬等去除干净，同时可以将电镀厂废水中的颜色、油污、悬浮物等都去除干净。从电镀厂生产工艺可将电镀废水分为前处理废水、镀层漂洗废水、后处理废水以及废镀液、废退镀液等四类。电镀废液：电镀、钝化、退镀等电镀作业中常用的槽液经长期使用后或积累了许多其他的金属离子，或由于某些添加剂的破坏，或某些有效成分比例失调等原因而影响镀层或钝化层的质量。因此许多工厂为控制这些槽液中的杂质在工艺许可的范围内，将槽液废弃一部分，补充新溶液，也有的工厂将这些失效的槽液全部弃去。这些废弃的各种浓度液一般重金属离子浓度都很高，积累的杂质也很多，不仅污染物的种类不同，而且主要污染物的浓度、其他金属杂质离子的浓度以及溶液介质也都往往有较大的差异。这些差异决定了这些废水的处理技术上的多样性和工艺上的特殊性。

## 二、电镀厂废水处理设备---设备组成

- 1、污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设施一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。
- 2、污水处理设施中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理\*\*混合式或二、三级串联混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样\*\*负荷条件下，比其它填料对\*\*物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经污水处理设施后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。
- 4、一体化污水处理设施除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设施运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。
- 5、玻璃钢一体化污水处理设施配套全自动电器控制系统及设施损坏报警系统，设施\*\*性好。
- 6、一体化污水处理设施可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设施不占地表面积，不需盖房，\*不需采暖保温。