

# 中山工厂电镀废水处理工程

产品名称	中山工厂电镀废水处理工程
生产厂家	广东启绿环保工程设备有限公司
价格	7666.00/套
规格参数	品牌:启绿环保 生产地:广东省 处理水量:3-500吨/h
公司地址	广东省东莞市塘厦镇大坪社区上沿路2号1栋
联系电话	13712725152

## 产品详情

### 中山工厂电镀废水处理工程

#### 一、工厂电镀废水：

工厂电镀废水来源于电镀生产过程中的镀件清洗、镀液过滤、废镀液、渗漏及地面冲洗等，其中镀件清洗水占80%以上。启绿环保采用废水处理一体化设备处理，占地少、投资省、运行费用省、操作管理方便。

二、工厂电镀废水处理工艺流程: 调节池+破氰槽+综合废水调节池+混凝反应池+沉淀池+砂滤池+Ph调整池+清水回用池。

#### 三、废水处理一体化设备工艺流程说明：

调节池：调节废水、匀质匀量，使废水均匀稳定的进入后续处理单

---

元。

**破氰槽：**破氰分一级破氰和二级破氰，一级破氰是把氰化物用次氯酸钠氧化为HCNO，二级破氰则把氰化物氧化为二氧化碳和氮气，彻底无害化。

**综合废水调节池：**收集破氰后废水及其他重金属废水，调节废水、匀质匀量，使废水均匀稳定的进入后续处理单元。

**混凝反应池：**加入中和剂氢氧化钠调节Ph值到8-9，再加入氧化还原剂及助凝剂聚丙烯酰胺与废水中的污染物反应生成固体物质。

**沉淀池：**用于沉淀混凝反应池生成的固体物质，沉淀污泥通过排泥管排出。一般有斜管式、竖流式及辐流式。

**砂滤池：**内装石英砂等过滤填料，起过滤作用。

**Ph调整池：**加入（H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 或NaOH）回调Ph到7左右，确保Ph。

**清水回用池：**收集处理水用于排放或回用。

**四、废水处理一体化设备特点：**

- 1、可采用玻璃钢、碳钢结构加防腐材质，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达10年以上；
- 2、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下；
- 3、生活污水一体化机可埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温；
- 4、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

**五、废水治理设备适用范围：**

- 
- 1、生活废水处理一体化设备（居住小区、高级宾馆、医院、综合办公楼、各类公共建筑的生活污水和同类型有机废水处理）；
  - 2、酸洗废水处理一体化设备（酸洗废水、打磨废水，碱洗废水）；
  - 3、其它废水处理一体化设备（电镀废水、研磨清洗废水、研磨清洗废水等）。

广东启绿环保工程设备有限公司是一家专业的电镀废水处理工程供应商，从设计到施工、安装、验收一条龙服务，欢迎广大电镀厂商来电咨询。