

# 电镀污水处理设备一体化设备可地埋

产品名称	电镀污水处理设备一体化设备可地埋
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-EW
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

## 产品详情

电镀污水处理设备一体化设备可地埋HY-EW

一体化电镀污水处理设备适用于：含铬污水（钝化过程中产生的六价铬或三价铬离子）、含氰（qing）污水、其他污水：包括铜、镍、锌等金属离子的酸性含油污水等。

电镀生产工艺一般为：浸蚀处理后零件 电镀槽 回收槽 清水槽 清水冲洗。

废水主要来源于清水冲洗过程，废水中含有相应的金属离子或qing化物，在qing化镀铜冲洗水中含有qing化物和铜离子；冲洗水中根据镀种的不同出水进行分流处理，如含qing废水分流后经过二级破qing、调PH值，固液分离后可达标排放；含铬废水分流后经过还原反应，再经过中和、固液分离后可达标排放。

电镀是利用化学和电化学方法在金属或在其它材料表面镀上各种金属。电镀技术广泛应用于机器制造、轻工、电子等行业。电镀污水水质较复杂，电镀污水中含有铬、锌、铜、镍、镉等重金属离子以及酸、碱等具有很大毒性的杂物。电镀污水成分复杂，污染物可分为无机污染物和有机污染物两大类,水质变化幅度大，各股生产污水污染物种类多样，CODcr变化系数大;且电镀污水毒性大，含有大量的重金属离子，若不经处理直接排放会对周边水体造成极大的污染。

电镀污水处理工艺流程说明：

电镀污水处理设备由调节池、加药箱、还原池、中和反应池、pH调节池、絮凝池、斜管沉淀池、厢式压滤机、清水池、气浮反应，活性炭过滤器等组成。

离子污水在电镀污水中的应用:离子交换在电镀污水处理中可起有害离子交换作用，可起到从污液中去除某项杂质的净化以及浓缩稀溶液等作用。

一体化电镀污水处理设备优点：

我公司研发生产的一体化电镀污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装,具有耐腐蚀、抗老化，使用寿命长等特点；本设备厂家直销，工艺成熟，技术先进，效率高，投资省，性价比高，性能稳定，适用范围广，出水达标。

可地理于地表以下，地表可作绿化或其他用地，不需要建房及保温，最大限度地实现系统集成，减少占地面积；环保设备，不会造成二次污染；不受污水水量的限制，灵活使用，也可多个联合或单个使用。

一体化污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和故障报警系统，自动化程度高，运行安全可靠，不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。