

鹤壁电镀废水处理设备

产品名称	鹤壁电镀废水处理设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	60000.00/个
规格参数	
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

生产过程中因为清洗钢板表面油污而产生大量的含有油类、颗粒物、涂料等杂质的废水，其特点为酸性、含油、成分复杂，且杂质油乳化程度比较高。现有的含锌废水处理系统采用的是化学混凝+AO生物法，达到国家一级A排放标准。

用“絮凝沉淀+AO生化反应+RO反渗透”一体化设备，确保经过本处理工艺后，废水排放达到国家最新电镀污染物排放标准(GB21900-2008)。

电镀废水首先进入中和反应池，在搅拌的条件下加入PH值调节剂和专用絮凝剂。通过调节剂的作用和絮凝剂的捕捉、聚合团聚、架桥等作用，使PH值达到8-9左右，将水中的杂质在很短的时间内凝聚成比较大的絮状沉淀，絮体自流匀速进入后续的沉淀池中。絮体在沉淀池中充分沉淀，99%的重金属物质Zn⁺在此得到去除。底部沉淀物通过污泥泵提升后输入污泥池进行集中处理。

通过沉淀池中的溢流堰取无色透明的上清液流入中间水池，在中间水池对废水进行PH回调。然后流入AO生化反应池，O池中设有

硝化液回流泵，将AO池进行循环回流，达到硝化反硝化的目的，通过AO生化反应池可以去除水中绝大部分COD及BOD5。O池出水进入RO反渗透设备中，RO反渗透技术是膜分离技术的一种，它依靠反渗透膜在压力下使溶液中的溶剂和溶质分离的特性工作，滤出的浓浆回流至AO生化反应池中。RO反渗透设备具有无需加热、能耗少，运行过程连续稳定，设备体积小、操作简单，适应性强，对环境不产生污染等优点，能够进一步确保出水水质达标排放。