

扬州污水处理设备 涂装污水处理设备 喷漆房污水处理设备

产品名称	扬州污水处理设备 涂装污水处理设备 喷漆房污水处理设备
公司名称	苏州海恒诺环保工程有限公司
价格	25890.00/套
规格参数	品牌:HHN 型号:HHN-WS-20T 产地:江苏
公司地址	苏州工业园区东旺路8号3号楼一层018
联系电话	18206169602

产品详情

随着电镀废水排放量的增加，电镀废水处理设备需求逐渐上涨，旭能水务和大家一起聊聊电镀废水处理设备。

电镀废水处理设备是用来处理电镀废水的设备，将电镀废水进行无害化处理，以达到中水回用的目的。电镀废水来源较多，主要是漂洗水（约占80%）、废镀液、清洗水等（约占20%）。不同来源的电镀废水处理起来所需要的设备也略有不同，目前电镀废水的主要污染物为：各种金属离子，常见的有Cr、Cu、Ni、Zn、Pb、Cd、Fe、Mn、Sn、Au、Ag等；其次是酸碱物质，硫酸、磷酸、盐酸、硝酸、氢氧化钠等；另外还有剧毒类氰化物。毒害性，达到一定浓度作用于生物体会呈现不同症状，重金属在生物体内积累有致癌性，低浓度氰化物即可致死。

不同的重金属毒害性随着价态会有变化，比如Cr的毒性排列6+>3+>2+>0.Cu金属无毒，但2+有毒。根据不同的电镀厂生产和排污情况，有不同的工艺处理方法。电镀废水处理设备即根据电镀废水来源不同，产量不同，水质不同进行针对性定制设计的废水处理设备。鉴于电镀废水成分复杂，处理难度大的特点，旭能水务采用蒸发工艺处理电镀废水，设计的电镀废水处理设备结构简单。

前处理

前处理废水是电镀废水处理中的重要组成部分，约占电镀废水总量的50%，废水中含有一定的盐份、游离酸、有机化合物等，组分变化很大，随镀种、前处理工艺以及工厂管理水平等而变。

镀层漂洗

镀层漂洗水是电镀作业中重金属污染的主要来源。镀件漂洗废水中除含有重金属离子外，还含有少量的有机物。漂洗工艺对废水中重金属的浓度影响很大，直接影响到资源的回收和废水的处理效果。

镀层后

镀层后处理包括漂洗之后的钝化、不良镀层退镀以及其他特殊表面处理。后处理过程中同样产生大量重金属废水。镀层后处理废水复杂多变，水量也不稳定，一般都与混合废水或酸碱废水合并处理。

电镀废液

废弃的各种浓度液重金属离子浓度高，积累杂质多，不仅污染物种类不同，且污染物浓度、金属杂质离子浓度及溶液介质也有较大差异。因此电镀废水处理需要技术上多样性和工艺上特殊性。

污水处理设备维护保养工作中需依照认真细致的工作标准开展工作中，那么怎样保证认真细致呢？

- 1.勤听滚动轴承、离心水泵、电机、变电器等是不是有异响；
- 2.勤看电流量、工作电压、温度、进蓄水池水位线、设备动态性等；
- 3.勤嗅运作设备的水泵密封组织、连轴器、电机、电气设备设备等部位有无气味；
- 4.但凡不用采用尤其安全防范措施就能拿手碰触开展分辨设备是不是处在一切正常情况的部位都应多方面查验，关键有设备汽车油箱、电机及底端、滚动轴承等处的温度和震动状况；