

电镀镀镍污水处理设备厂家直销投资少

产品名称	电镀镀镍污水处理设备厂家直销投资少
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-EW 处理水量:50吨/天
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

污染物经金属漂洗过程又转移到漂洗水中。酸洗工序包括将金属（锌或镍）先浸在强酸中以去除表面的氧化物，随后再浸酸的光亮剂中进行增光处理。该废水中含有大量的锌、镍等重金属离子及有机光亮剂等，毒性较大。因此，对电镀废水必须认真进行回收处理，做到消除或减少其对环境的污染。

二、电镀废水处理设备工艺流程说明 污水用提升泵将浓缩液输入到还原池内，通过计量泵将硫酸液加入还原池内，使还原池pH值达到2 - 3，然后通过计量泵将还原剂加入还原池内，将六价铬还原为三价铬。经过还原处理的钝化液和前处理，镀锌、镀镍水洗水进入大调节池中，各种废水在调节池中经过充分的均化后经提升泵提升至反应池1中，通过计量泵进入CaCl₂以破坏Zn²⁺的络合物，在反应池2中通过计量泵进入NaOH,调节pH值在9 - 11范围内，然后废水流入反应池3中，通过计量泵进入助凝剂PAM后进入斜板沉淀池中，金属氢氧化物形成污泥沉入污泥斗中，上清液自流进入中和池进行酸碱调节，调回pH值在6 - 9范围内，然后排放。斜板沉淀池中污泥定期排放至污泥池，用厢式压滤机处理成泥饼后外运深埋，污泥水返回调节池。电镀废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。

三、一体化电镀污水处理设备优点：

1、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；

2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达60年以上；

3、放置于地表以下，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。最大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；

4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；

5、不受电镀污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。

6、整个电镀污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和电镀污水处理设备故障报警系统，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，管理费用小。

江苏徐州镀锌厂——5吨/天镀锌污水

1、企业项目背景

江苏徐州镀锌厂是一家专业的镀锌厂，每天在镀锌的过程中会产生镀锌污水，环保局要求污水必须经过处理达标排放。

镀锌过程产生的污水为5吨/天。我公司针对该厂小水量，用地紧张的情况，采用HY-EW型一体化电镀污水处理设备，大大节约占地面积，实现土地资源的最大利用化，也保证了出水达到国家标准。

2、进出水水质指标

项目	总锌 (mg/L)	总镍 (mg/L)	总镍 (mg/L)	pH
设计水质	60	20	10	3-5
出水标准	2.0	0.5	1.0	6-9
出水水质	1.8	0.4	0.8	6-9

郑州宏方环保设备有限公司

联系人：王先生

手机15514510196

QQ : 2985983130

欢迎来电咨询！