

电镀镀锌污水处理设施小型污水处理站设备优点

产品名称	电镀镀锌污水处理设施小型污水处理站设备优点
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

电镀行业是国民经济中不可缺少的环节，涉及国防、工业、生活领域。从大类上分为机件金属电镀、塑料电镀，达到工件防腐、美观、延长寿命、外观装饰等效果。

电镀产生的废水毒性大，对土壤，动植物生长均产生危害。因此必须严格处理废水达标排放，缺水地区推行废水处理达标循环利用，从技术生产上讲，由于电镀生产过程和废水处理过程须投加一定量的多种化学品。电镀废水处理达到循环回用，回用水必须经脱盐后才能回用于生产线用水，对环境含盐总量不会削减，树脂交换、反渗透工艺的浓缩液仍返回地面。

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先浸在强酸中以去除表面的氧化物，之后再浸入含强铬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，对人类危害极大。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。

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。

针对电镀污水水质，同时节省投资、运行成本、占地省、操作简单，达到电镀行业排放标准。郑州宏方环保为电镀企业量身定做改造工艺。电镀污水处理工艺着重对原有化学沉淀的人工加药装置进行改造，使之成为自动加药的自动化系统，在水质水量不稳定的状态下，也可保证稳定达标排放。

污水在pH调节池加药搅拌后，在电镀污水处理设备中加药搅拌将杂质和沉淀的金属离子进行絮凝处理并排放到污泥池。深度处理由超滤和活性炭吸附组成。超滤进一步去除污水中的SS悬浮物，并降低COD；

活性炭吸附，进一步去除污水中还可能残留的重金属离子，确保污水排放达到电镀污水排放标准。

电镀污水处理设备优点：

郑州宏方环保科技有限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；

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；

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；

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。

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。

最大的特点是可以将电镀污水处理设备布置成景观。

售后服务承诺

我方在工程竣工后会对用户的操作人员进行技术培训，包含污水处理系统工作原理、工艺流程、日常操作规程、常见故障排查等，直至教会为止。

在设备竣工后我方为设备正常运行提供一年免费保修期。保修期内免费为用户提供技术服务支持，保修期满后的工程维护服务及设备检修等，只收取成本费。

在保修期内，设备在操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理。

在免费保修期内，我方不定期回访，协助设备操作管理人员做好设备运行的管理。

我们公司项目案例有江苏徐州镀锌厂废水产生量为5吨/天镀锌污水。企业项目背景如下：

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。

设备设计进出水水质指标如下表：

--	--	--	--	--

项目	总锌 (mg/L)	总铜 (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

欢迎来电咨询！