

镀锌污水处理设备厂家

产品名称	镀锌污水处理设备厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

镀锌污水处理设备厂家

一、镀锌污水处理设备厂家——简介

涂装工序属于表面处理工程技术其中一项，而涂装前处理工艺包括脱脂（除油）等。在涂装电泳过程中必定会产生大量的污染，如果只采用常规的处理方法，是不能够将废水中树脂、表面活性剂等**物，很难达标排放，针对上述问题，提出采用废水微电解预处理的工艺形式与传统AO生化处理、活性炭吸附相结合，较终处理后出水达到了一级排放标准的要求。

二、镀锌污水处理设备厂家——处理流程

电泳废水处理设备主要是对电泳漆涂装后的电泳废水进行处理，电泳涂装公司重点是将废水中的油漆和水从废油漆中分离出来。电泳废水处理设备可以降低废水中的COD、色度、悬浮物等。废水在一定压力下通过射流形成的气体溶解水附着在浴槽中的电泳漆树脂上，并随着气泡上升到水面形成浮渣。污水中的电泳漆被结块刮掉。然后就变清了，有色的废油漆与真油漆和水分离清理，该设备主要用于电泳漆污水排放的处理效。超滤装置的整个清洗过程至少需要2~4小时。如果超滤装置在清洗后停机**过三天，则必须按照长期停机要求进行维护。清洗液必须用超滤水或质量较好的水配制。清洁剂必须通过50 μm滤芯过滤，然后才能循环进入膜组件，以清理清洁剂中可能存在的污染物。清洗液的温度控制在25 °C至40 °C。提高清洗液的温度可以提高清洗效率，但pH值严禁**过12。

三、镀锌污水处理设备厂家——工艺优势

电泳漆膜具有涂层丰满、均匀、平整、光滑的优点，电泳漆膜的硬度、附着力、耐腐、冲击性能、渗透性能明显**其它涂装工艺。

- (1)采用水溶性涂料，以水为溶解介质，节省了大量**溶剂，大大降低了大气污染和环境危害，安全卫生，同时避免了火灾的隐患;
- (2)涂装效率高，涂料损失小，涂料的利用率可达~95%;
- (3)涂膜厚度均匀，附着力强，涂装质量好，工件各个部位如内层、凹陷、焊缝等处都能获得均匀、平滑的漆膜，解决了其他涂装方法对复杂形状工件的涂装难题;
- (4)生产效率高，施工可实现自动化连续生产，大大提高劳动效率;
- (5)设备复杂，投资费用高，耗电量大，其烘干固化要求的温度较高，涂料、涂装的管理复杂，施工条件严格，并需进行废水处理;
- (6)只能采用水溶性涂料，在涂装过程中不能改变颜色，涂料贮存过久稳定性不易控制。
- (7)电泳涂装设备复杂，科技含量较高，适用于颜色固定的生产。