生产工业喷漆污水处理设备

产品名称	生产工业喷漆污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

生产工业喷漆污水处理设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水,水质达到客户要求排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。

一、生产工业喷漆污水处理设备介绍

喷漆废水主要来源于湿式喷漆室用水洗涤喷漆室作业区空气,空气中漆物和有机溶剂被转移到水中形成的喷漆废水。废水中含大量漆物颗粒,其水质由所用涂料(以硝基漆、氨基漆、醇酸漆和环氧漆为主)、溶剂(如乙醇、丙酮、酯类、苯类)和助剂而定。

喷漆废水的形式有以下两种方式:其一是循环水的一部分被排出成为废水,并补充足量的新鲜水;其二则是水经过一定循环使用后全部更新。两种方式的污染程度虽有差异,但废水处理皆是先去除浮渣,然后与铝盐进行絮凝,靠沉淀或上浮处理除去所含涂料中颜料与树脂的大部分后和一部分被表面活性剂。在处理后的水中残留一部分树脂与溶剂,化学需氧量与生化需氧量仍显示很高,应在进一步处理。经过预处理的出水排入综合废水收集池,可以其他废水一同处理,处理方法有氧化法、混凝法、活性污泥处理法、生物处理法等。

- 二、生产工业喷漆污水处理设备工艺特点
- 1、结构紧凑,占地面积小,可选择地上或埋入地下,设备上部栽种花草或建设小型建筑物。
- 2、对周围环境无影响,污泥产出量少,噪音小。
- 3、工艺新、效果好、使用寿命长;

- 4、采用重力流,节省能源;
- 5、操作简便,维修方便;
- 6、全自动控制、无需业人员管理;
- 7、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置;
- 8、该设备以高效生化处理为核心,集生化处理、沉淀、消毒等单元处理为一体,处理水质稳定性好。