

# 家具木材厂喷漆废水处理设备

产品名称	家具木材厂喷漆废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/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

家具木材厂喷漆废水处理设备处理方法简介：

### （1）物理处理法

有分离法、过滤法、离心分离法等。喷涂污水的物理处理法，主要是用于去除悬浮物、胶状物等物质；而采用蒸发结晶和高磁分离法，主要是用于去除胶状物、悬浮物和可溶性盐类以及各种金属离子。若投加磁铁粉和凝聚剂，还能去除其他非金属杂质。

### （2）化学处理法

有中和法、凝聚法、氧化还原法等。（3）物理化学法

用此法处理污水有离子交换、电渗析、反渗透、气浮分离、汽提、吹脱、吸附、萃取等方法。物理化学法主要用于分离污水中的溶解物质，回收有用的物质成分，使污水得到深度处理。（4）生物处理法

也称生化法，是利用微生物群的新陈代谢过程，使污水中的复杂有机物氧化分解成二氧化碳、甲烷和水。生物法的种类很多，按生物法的基本类型可分为四大类，即自然氧化法、生物滤池氧化法、活性污泥法、厌氧发酵法。

家具木材厂喷漆废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。

## 家具木材厂喷漆废水处理设备工艺原理介绍

经各排污管道收集的废水进入格栅渠，去除可能堵塞水泵机组及管道阀门的较粗大悬浮物后进入曝气调节池，在曝气调节池内均质均量。在曝气调节池末端设置潜污泵，将废水提升进入混凝反应池，在混凝反应池内通过加药泵向池内不同单元投加不同药剂，在药剂作用下，水中色度、悬浮物质等得到去除。经过混凝反应池处理的废水自流进溶气气浮机内进行悬浮物分离，气浮机出水进入生化系统去除水中的有机物质及氨氮，生化后的水经沉淀后即可达标排。

沉淀池排出的污泥进入污泥池，然后通过污泥泵输送至板框压滤机进行污泥脱水或干化场进行晾晒干化处理。