

# 研磨清洗污水处理设备

产品名称	研磨清洗污水处理设备
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 销售区域:全国
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

研磨清洗污水处理设备废水特点及危害：

从环保的要求，产品具有无毒、无腐蚀性、无性气味、不燃、不爆、安全性好，运输方便、且浓度高、用量少、粘度低、印刷适应性好，性能稳定，附着牢度好，干燥快，干后耐水、耐藏和抗磨性能优良；在印、印后及印刷过程中易调整操作，印刷品印后显得印迹饱满、色彩鲜艳、光泽度高、华丽富贵、印制复杂的图案也可以达到丰富的层次，能印出鲜艳及高光泽的颜色等特点。水性油墨生产废水中主要污染为丙烯酸系列的水溶性树脂（载色剂）、含带色基团的环状有机物（色料）和大分子量的醇基或苯基分散剂，其中丙烯酸树脂是废水中CODcr主要组成部分，占80%以上。颜料种类整多，其中无机颜料有盐类、氢化物类和炭类；有机颜料则有偶氮颜料、酞菁颜料、硝基颜料、色淀颜料、还原颜料、亚硝基颜料、杂环颜料等多种类型。另外还含有稳定剂、消泡剂、阳滞剂、表面活性剂、防腐剂等十多种助剂。水性油墨生产废水是一种弱碱性、高浓度、高色度、难生物降解的工业废水，污水处理难度较大。印刷厂油墨污水处理设备气浮法度分散的微小气泡作为载体粘附于废水中的是浮游污染物，使其浮力大于重力和阻力，从而使污染物上浮至水面，形成泡沫，然后用刮渣设备自水面刮除泡沫，实现固液或液液分离的过程称为气浮。印刷厂油墨污水处理设备气浮除油原理主要是利用油水界面张力大于油界面表面张力，油疏水而气相对亲水的特点，将空气通入污水中，同时加入浮选剂使油粒粘附在气泡上，气泡吸附油及悬浮物上浮到水面从而达到分离的目的，气浮法主要去除的是残余浮油和不含表面活性剂的分散油。缺点是设备转动部件多，含油污水含盐量高，腐蚀性强，因此流程运行的稳定性较差。

## 研磨清洗污水处理设备工艺简介

我公司针对印刷行业水性油墨的特点，结合公司多年工程实践经验，在传统水墨污水处理基础上成功研制出一套新型污水处理工艺，使所有污水能全部回用，真正达到零排放。

## 研磨清洗污水处理设备污水处理特点

1、投资少，工艺，占地面积小。

2、处理效果好，处理后的排放指标达到国家排放标准3、处理后的水质达到回用标准，真正实现零排放。水性油墨废水与数凝剂混凝脱色反应后经全自动自动卸渣过滤器固液分离后，滤液清夜再经生物氧化除去COD/BOD/脱色、油水分离、中和沉淀以及二次固液分离和碳滤吸附脱色后得到近无色透明的处理水，该处理水满足淀粉胶水的制备、印刷机械的冲洗以及厂区其它非饮用水的使用。因体污泥集中外运处理或拌煤焚烧