

# HY-PAW废纸脱墨污水处理设备

产品名称	HY-PAW废纸脱墨污水处理设备
公司名称	河南环源环保科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	郑州市中州大道晨旭路交叉口瑞银双城汇
联系电话	0371-56737152 15514518069

## 产品详情

hy-paw废纸脱墨污水处理设备

河南环源环保科技有限公司

废纸脱墨污水的特点：

利用废纸再生纸浆行业发展迅速，但在废纸再生过程中会产生脱墨废水，其水质特点是油墨和短纤维含量较高。造纸脱墨废水处理工艺是依据废纸对造浆工艺的需要粗线条的处理。废纸造浆废水主要的污染物是油墨、瓷土、短纤维，经实验采用两级气浮-过滤工艺，获得了成功，处理后可用于生产工艺，取得了较好的环境效益和经济效益。

hy-paw废纸脱墨污水处理设备工艺：

脱墨废水处理工艺：

废水 调节池 混合反应池 一级气浮 混合反应池 二级气浮 无阀过滤器 达标排放

脱墨废水回用工艺：

混凝沉淀+水解酸化+接触氧化

在合理利用原有设备（一体化处理装置）进行混凝沉淀工艺的同时，将厌氧处理工艺中的水解酸化（uas b）技术应用于造纸废水处理中，将其作为废水回用系统的中间环节，并增加了接触氧化处理工艺作为后处理，使废水中的ss、bod、cod等物质得到有效去除，废水能够循环回用于造纸生产过程。减少了废水排放，降低浆料的消耗，小部分废水排放又可以满足国家和地方运行的排放标准，取得了较好的经济与环境效果。

混凝剂 pac比较适合于混凝沉淀工艺，pac投量 200mg/l，助凝剂投量 pam3mg/l；在水解酸化温度26℃、pH值6.5的条件下，可以回用脱墨废水 50%；通过试验确定了最佳的接触氧化停留时间和曝气量分别为 8h 和气水比30:1。混凝沉淀+水解酸化+接触氧化法组合工艺处理后的废水能保证达标排放，并且回用比增加到80%时，仍能够满足抄纸的质量要求。通过实际生产运行的研究，表明混凝沉淀+水解酸化+接触氧化法组合工艺在脱墨废水处理中可以达到排放要求，又能达到回用标准，在不影响产品质量的前提下，脱墨废水回用比可以达到90%，提高了脱墨废水的循环使用，该组合工艺对去除水中污染物，提高排放与回用有着重要的意义。

#### hy-paw废纸脱墨污水处理设备的优点

- 1、废纸脱墨污水处理设备经碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装；
- 2、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；
- 3、放置于地表以下，一体化一体化造纸黑液处理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；
- 4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个污水设备处理系统配有plc全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，管理费用小。