

造纸废水印染污水一体化处理设备

产品名称	造纸废水印染污水一体化处理设备
公司名称	河南郑州环源环保科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:河南环源环保 型号:HY -PAW
公司地址	郑州市中原区须水工贸园珠江路2号
联系电话	18538585826

产品详情

造纸废水一体化处理设备

一、造纸废水来源及特征

造纸工业生产分为两个主要工艺阶段，即制浆和抄纸。制浆是把植物原料中的纤维分离出来，制成浆料，再经漂白；抄纸则是把浆料稀释、成型、压榨、烘干制成纸张。这两项工艺都要耗用大量的水，其中大部分作为废水排出。造纸工业废水的特点是废水排放量大，BOD高，废水中纤维悬浮物多，而且含二价硫和带色，并有硫醇类恶臭气味。制浆造纸废水大致可分为：制浆蒸煮液、洗涤废水、漂白废水和纸机水等。碱法纸浆蒸煮废液，又称“黑液”，是制浆厂的主要污染源。

二、造纸废水一体化处理设备项目概况

沁阳市盛兴职业有限公司是一家集科研、生产、经营专业造纸厂家，年产高强瓦楞纸2.2万吨，其项目污水量1800吨/天。

三、造纸废水一体化处理设备工艺选择

根据生产工艺采用的原料、产品种类、加工的方法，工艺过程中投加的药剂，染料、助剂性质以及出水最终去向和要求，分别采用一级化学和物化处理或二级生物法为主的处理或三级深度处理。

印染污水——格栅——pH调整——调节池——水解酸化池——接触氧化池——沉淀池——混凝沉淀——脱色池——直接排放

四、造纸废水工艺水质参数

进水水质 COD=1000 BOD5=300 SS=1000 PH=8.5

排放标准 COD=100 BOD5=60 SS=100 PH=6~9

出水水质 COD=65 BOD5=51 SS=69 PH=7.5

五、造纸废水一体化处理设备优点

造纸污水一体化设备

1、造纸废水一体化设备适用范围广；

2、学校、厂矿等行业的生活污水的工业废污水。

3、造纸废水一体化设备放置灵活可埋入地下，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等。

4、噪音小，占地小，充氧效率高，对周围环境无影响。

5、自动化程度高，无需专人管理。

6、工艺成熟，处理效率高。

7、造纸废水一体化处理设备设备寿命长，后期维护管理方便。

8、投资少，运行费用低。

9、针织布印染污水一体化设备也可放置在室外地表以上，如该设备用在寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋设在冻土层以下。

10、造纸废水一体化处理设备可不按标准布置形式排列，随地形需要布置。

六、售后

河南环源环保设备有限公司完善的售后服务解决你的后顾之忧：

· 当造纸废水一体化处理设备发生问题，接到甲方通知后24小时内给与答复。

· 随时满足需方对备品、备件的要求。

· 免费培训需方操作人员有关针织布印染污水一体化设备安装、调试、使用及维护等方面的知识。· 针织布印染污水一体化设备保质期为一年，自设备投运之日起一年之内，出现质量问题，由我厂负责，所用的一切费用全部由我方负责承担。