

造纸污水处理设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 造纸污水处理设备 |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司 |
| 价格 | 35000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 0536-3468518 15621707227 |

产品详情

造纸工业污水处理设备工作流程

在制浆造纸工业过程中，水主要用于洗涤、输送、分散物料及冷却设备等，大都与原料或半成品直接接触，受污染严重。特别是制浆阶段，在温度、压力和药剂作用下，大量植物纤维的溶出物进入到水里，导致制浆废水的污染物浓度非常高。造纸废水产生于除渣废水、真空泵排水和纸机剩余白水，主要含细纤维、药剂及填料成分，污染浓度低。

造纸工业污水处理设备工艺

1、调节池：调节池的作用是均质和均量，一般还可考虑兼有沉淀、混合、加药、中和和预酸化等功能，对水量和水质的调节，调节污水pH值、水温，有预曝气的作用，对池内水体搅动、充氧，防止悬浮杂质沉淀，还可用作事故排水。2、接触氧化池：调节池后出水自流至接触池进行生化处理，接触氧化时间可

达6小时，填料为半软性填料(即以硬性塑料为支架，上面缚以软性纤维)，它可以防止生物膜生长后纤维结成球状后减小填料的比表面积，易结膜、不堵塞。

3、沉淀池：生化后污水流到沉淀池，沉淀池为斜板沉淀池。斜板沉淀池利用异向流原理，泥水分离速度快、水流稳定、分离效果好，相对于平流式等其它形式的沉淀池而言，其泥水分离速度和表面水力负荷都高出一倍，排泥采用空气提升至污泥池。

4、消毒池及消毒装置：消毒池采用技术成熟的臭氧进行消毒，消毒池接触时间大于12min。

5、污泥池：沉淀池的污泥均用污泥泵提至污泥池内。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。