

# 造纸污水专用处理设备

产品名称	造纸污水专用处理设备
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

### 造纸污水处理设备

造纸工业用的污水处理设备，造纸污水成分复杂，成分含有无机酸盐、细小纤维、半纤维素、木质素、无机酸盐、油墨、无机填料、含二价硫的废水、染料，带有色度并伴有恶臭气味的工业废气。

造纸废水会进行化学絮凝剂的预处理，化学絮凝剂的处理可以有效的降低污水中的SS和COD，造纸废水一方面可以将处理之后的污水进行再次利用或达标排放，另一方面是回收纤维。

造纸业本身的污染很严重，并且在造纸过程中会消耗大量的自然资源，更为严重的是造纸工业还会产生大量的废水，因此，造纸工业的发展受到极大的阻碍，为推动造纸工业的健康发展，需要深入研究分析造纸废水零排放技术，提出了一种控制造纸工业废水排放的方法，以降低对自然环境的影响。

### 处理方法：

- 1、悬浮物质处理：在污水处理池中加入碱性物质，静置2h~4h，所述碱性物质是无水碳酸钙；
- 2、加药降解：在污水处理池中加入污水处理剂，污水处理剂为聚乙烯醇、活性炭和壳聚糖混合物，所述聚乙烯醇、活性炭、壳聚糖的重量份比为：50~55：5~7：8~9；
- 3、微生物降解：将步骤2中的污水输送至生物降解池，通过微生物降解的方法，将污水中的富营养成分氧化分解；
- 4、调节pH：将步骤(4)中的水的pH调节至6.8~7.2；
- 5、消毒：用氯气消毒；
- 6、排放：将水排出即可完成污水处理。

除了污水处理外，纸张生产过程中还有其他的环保措施。比如，在制浆过程中，可以通过回收利用废水和废渣来减少资源浪费。在造纸过程中，可以采用节能技术和环保材料来减少对环境的影响。