

## 【小型造纸废水处理设备价格】

产品名称	【小型造纸废水处理设备价格】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 小型造纸废水处理设备价格

#### 一、造纸厂污水处理设备价格---介绍

造纸废水除了具有流量大、污染严重、处理难等特点外，还具有以下特点：污染物浓度高，含有大量的原料溶出物和化学添加剂；难降解的有机物成分多，可生化性差，木素、纤维素类等物质采用活性污泥法难以降解；废水成分复杂，除原料溶出物外，有的还含有硫化物、油墨、絮凝剂等对生化处理不利的化学品；废水流量和负荷波动幅度大，并伴有纤维、化学品溢泄，水量和负荷波动对生化处理系统的稳定运行非常不利。

在制浆(化学法)和造纸生产过程中主要产生三类废水：黑(红)液、中段废水和纸机白水。

黑(红)液主要是蒸煮制浆废水，中段水包括纸浆洗涤、筛选、漂白废水，

纸机白水为抄纸车间废水。其中蒸煮废水的环境污染\*严重，占整个造纸工业污染的90%。

目前我国造纸工业废水排放量及COD排放量均居我国各类工业排放量的首位，造纸工业对水环境的污染

\*为严重，它不但是我国造纸工业污染防治的首要问题，也是全国工业废水进行达标处理的首要问题。

## 二、造纸厂污水处理设备价格---工艺流程说明

车间污水经机械格栅，拦截污水中的杂质。

调节池采用周边进水形成，并配有充气管，对车间来水的浓度、色度、水温、pH等有匀质作用，并稳定水质利于后道处理。

兼氧池(此池可与调节池组合设计)，池中放有兼氧性填料，靠兼氧微生物的作用使大分子有机物酸化水解成小分子有机物，便于好氧微生物进一步分解。

好氧生化池，池中放有半软性、弹性填料做微生物载体，填料比表面积大，切割充气作用好，利于好氧微生物的新陈代谢。通过好氧微生物和菌胶团的分解作用，可使BOD5去除率达95%，可使CODcr去除

率达80%以上。

生化后的污水再经自动控制加药聚凝，高效加药浮上，使固液分离，从而使绝大部分疏水性COD<sub>Cr</sub>降解，出水得以净化。