

# 周口印刷污水处理设备作用量大从优「多图」

产品名称	周口印刷污水处理设备作用量大从优「多图」
公司名称	濮阳贝德福环源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市新东路锦田路交叉口向南100米贝德福院内（注册地址）
联系电话	15537174790

## 产品详情

造纸污水处理设备的工艺流程：

造纸污水—格栅—混凝反应池—沉淀池—调节池—气浮机—中间池—水解酸化池—接触氧化池—混凝沉淀池—标准排放口

造纸污水处理设备的优点

- 1、运行稳定，印刷污水处理设备作用，可满足出水要求，工艺成熟，有成功的运转经验。物化处理池负担部分有机物去除，生化池完成氨氮与有机物降解。
- 2、有物化处理控制，可抵抗冲击负荷。污泥有一定的稳定性，无需进行污泥的厌氧消化处理。
- 3、曝气采用鼓风曝气，设高效曝气系统，曝气系统均布池底，动力效率高，能耗低，占地少。
- 4、自动化程度要求较低，运行管理简单方便。
- 5、占地面积相对小、投资小。

项目所在地：安徽

设备种类：造纸污水处理设备（造纸废水的改造工程）

项目情况：废水主要有造纸白水经多次回用后排放出来的废水、脱墨废水、车间冷却水、冲洗水、生活水。同时快速发展消耗了大量的资源，产生着大量的废物，威胁着人们的生活生存质量，发展经济治理

污染，已成为现代社会的共识，中央适时提出走可持续发展、创造和谐社会的国家发展战略，更是为我们指明了工作的方向。水量大概有40000吨/日，进水浓度SCOD600~700，原工艺流程：来水——斜筛（纤维回收）——平流式沉淀池——调节池——SBR——出水。后来在后面增加了浅层气浮用于深度处理（气浮本来由于前面的预处理，用来处理脱墨废水，去除SS，后来将脱墨废水送去斜筛回收部分纤维）。

SBR对SCOD的去除率大概在70%左右，故进SBR的SCOD大概400~600，经SBR处理后，SCOD大概在120~180之间，气浮处理对SCOD的去除率达到30~40%左右，故最终出水70~120左右，条件控制好的话，基本上可以达到新的排放标准。再生纸浆造纸污水处理设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。但是气浮的药品消耗就比较厉害，主要是PAC，投加量在1200~1500ppm之间，但运行成本还是可以接受，单气浮一步，吨水处理成本大概在6毛钱左右（包括药耗与电耗）。

造纸废水其中主要污染有以下几种：

- 1、悬浮物：包括可沉降悬浮物和不可沉降悬浮物，主要是纤维和纤维细料（即破碎的纤维碎片和杂细胞）
- 2、易生物降解有机物：包括低分子量的半纤维素、酸、甲酸、糖类等。
- 3、难生物降解有机物：主要来源于纤维原料中所含的木质素和大分子碳水化合物。
- 4、毒性物质：黑液中含有的松香酸和不饱和脂肪酸等。
- 5、酸碱毒物：碱法制浆污水pH值为9~10；酸法制浆污水pH值为1.2~2.0。
- 6、色度：制浆污水中所含残余木质素是高度带色的。

周口印刷污水处理设备作用量大从优「多图」由濮阳贝德福环源环保科技有限公司提供。造纸工业上用碱量很大，每生产1t纸浆需要200-400kg碱。周口印刷污水处理设备作用量大从优「多图」是濮阳贝德福环源环保科技有限公司（[www.bdfhy.cn](http://www.bdfhy.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。同时本公司（[www.yungcs.com](http://www.yungcs.com)）还是从事小型洗涤废水处理设备，布草洗涤废水处理设备，洗衣房洗涤废水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。