

# 一体化地理式造纸厂污水处理设备

产品名称	一体化地理式造纸厂污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 一体化地理式造纸厂污水处理设备

一、纸板工厂废水是指纸板生产过程中排出的废水。根据纸板所用原料的不同分为白纸板（原料为漂白纸浆）、草纸板（原料为稻草纸浆）、灰纸板（原料为旧纸、废纸）三种产品。每吨产品排出废水为180-250m<sup>3</sup>，废水呈碱性，有臭味，并含有200-500mg/L以上的黄色悬浮物，BOD800mg/L，COD4000mg/L。一般采用铁盐凝聚沉降法和活性污泥法进行处理，可去除BOD65-70%。

利用回收废纸生产各种纸和纸板，可减少砍伐森林，减少废纸垃圾。废纸制浆的能耗、化学品消耗和废水污染负荷，也远低于原纤维制浆，这是一项有利于节能环保的绿色工程。当前，国内废纸制浆造纸获得了迅猛的发展，但我们也应看到，废纸再生纸厂的废水污染负荷虽然相对较低，但仍不可忽视。这些废水若不经处理即外排，必然严重污染江河水体，特别是废纸制浆造纸厂大多靠近或位于城市，对城市水体的污染危害更是不容忽视。这方面已经引起的高度关注。加强对这类纸厂的废水治理和监察，直至终实现零排放已势在必行。国外对废纸制浆造纸厂的废水处理和循环回用比较重视，非脱墨再生纸厂的废水已基本做到零排放，脱墨再生纸厂正在努力实现零排放。综述国外在废纸制浆造纸厂实行废水治理、循环回用和零排放上的做法和经验，以供国内有关方面参考和借鉴。非脱墨再生纸和纸板厂的废水治理和零排放非脱墨再生纸和纸板厂的废水治理比较容易，大部分废纸制浆造纸厂的排水经过适当处理，即可回用于生产。因此，国外对这类废水排入水体的污染负荷要求也较严格。

我国废纸制浆造纸厂的废纸原料和产品品种门类繁多，原料有进口废纸、国内废纸，有脱墨的、非脱墨的，规模都较小，而且有的厂除再生纤维系统外还有原纤维制浆系统，更增加了废水治理的难度和复杂性。当前应参照国外经验，根据各厂具体情况，对废水进行认真治理。对非脱墨再生纸厂，封闭循环比较容易，投资较少，应在减少清水用量的基础上，做到至少废水能循环回用；对外观质量要求不高的纸种，废水可不经处理，或只经澄清处理后即可全部回用，实现零排放。脱墨再生纸厂暂难实行零排放，必须对废水治理引起足够的重视，要尽快实现三级处理后达标排放，或并入城市废水处理站集中处理。

## 二、处理工艺

### 特点

- 1、絮凝体成型快，活性好，过滤性好。
- 2、不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。
- 3、适应PH值宽，适应性强，用途广泛。
- 4、处理过的水中盐份少。
- 5、能除去重金属及放射性物质对水的污染。
- 6、有效成份高，便于储存，运输。

### 用途

- 1、城市给排水净化：河流水、水库水、地下水。
- 2、工业给水净化。
- 3、城市污水处理。
- 4、工业废水和废渣中有用物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收。
- 5、各种工业废水处理：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水、污水处理。
- 6、造纸施胶。
- 7、糖液精制。
- 8、铸造成型。
- 9、布匹防皱。
- 10、催化剂载体。
- 11、医药精制。
- 12、水泥速凝。
- 13、化妆品原料。