

一体化造纸工厂污水处理设备

产品名称	一体化造纸工厂污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12600.00/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

一体化造纸工厂污水处理设备

潍坊鲁昌环保设备有限公司是一家综合的水处理设备生产制造型企业，公司产品涉及污水、医疗污水、生活污水，企业污水、自来水、二次供水、印染废水、电镀废水、等等方方面面，设备覆盖消毒设备、除菌除藻设备、一体化净水设备、除铁除锰设备、埋地式污水处理设备、加药设备等，公司成立已5周年，客户遍布全国各地，山东科创让客户更满意！

造纸工业属能耗高、对环境污染严重的行业之一。它造成环境污染的特点是废水排放量大，生化需氧量(BOD)高，废水中纤维悬浮物多，主要含有半纤维素、木质素、无机酸盐、细小纤维、无机填料以及油墨、染料及含二价硫的废水和废气排出，并有恶臭气味、带色。木质素、半纤维素主要形成废水的COD及BOD；细小纤维、无机填料等要形成SS；油墨、染料等主要形成色度及COD。这些污染物综合反映出废水的SS、COD指标均较高。国内造纸企业普遍规模较小(小型造纸厂约有万家)生产工艺和设备落后，管理水平不高，原材料和能源消耗量大。

造纸废水处理设备在化学絮凝剂的帮助下，可以大程度上降低污水中的SS和COD。在造纸工业中，该设备可用于纸机白水及中段废水如脱墨废水的处理，一方面可以回收纤维，另一方面可以使处理后的污水再次利用或达标排放，从而大大减轻了环保方面的压力。该设备依照美国流行样机设计，技术先进，结构简单，维修方便。

一体化污水处理设备主要是针对每天污水排放量2000m以下的中小型污水处理工程设备，我公司生产的一体化污水处理设备是集A/O生化工艺为主，集生物降解、污泥沉淀、消毒等工艺于一体。该设备的处理对象为生活污水及类似生活污水的工业废水。根据用户需要，调节池及风机房可与污水处理单元分建，也可合建。设备结构紧凑、占地少，运行经济，抗冲击能力强，处理效率高，管理维修方便。

一、产品特点：

- 1、可埋入地下，设备上部种植花木、草坪；也可放置在地面上；
- 2、对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准；
- 3、全自动控制，无需人员管理；
- 4、操作简单、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长；
- 5、该设备主体使用钢板焊接而成，内外防腐涂料，兼顾耐用。

二、适用范围：

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种有机废水。

三、工艺特点

- (1) 出水水质好。BAF可去除污水中的悬浮物、COD、细菌和大部分氨氮，出水SS小于10mg/L。
- (2) 微生物生长在粗糙多孔的滤料表面，不易流失，对有毒有害物质有一定适应性，运行可靠性高，抗冲击负荷能力强。无污泥膨胀问题。
- (3) BAF容积负荷高于常规处理工艺，并可省去二沉池和污泥回流泵房，占地面积通常为常规工艺的1/3~1/5。
- (4) 需进行反冲洗，反冲水量较大，且运行方式复杂，但易于实现自控。