

# 小型印染废水处理装置

产品名称	小型印染废水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 小型印染废水处理装置

#### 一、小型印染废水处理装置——印染污水的特性

印染加工的四个工序都要排出污水，预处理阶段(包括烧毛、退浆、煮炼、漂白、丝光等工序)要排出退浆污水、煮炼污水、漂白污水和丝光污水，染色工序排出染色污水，印花工序排出印花污水和皂液污水，整理工序则排出整理污水。印染污水是以上各类污水的混合污水，或除漂白污水以外的综合污水。

#### 二、小型印染废水处理装置——处理工艺

污水经缺氧池处理后，自流进入接触氧化池，从而进入接触氧化阶段，即进入好氧处理。接触氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的\*\*物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。在设计过程中考虑接触氧化时间较长为宜，内部设组合填料，填充率为70%，比表面积近600m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，在设计面积负荷时也应充分考虑周围环境，能确保较好的处理效率。因此设计负荷应选择比较低的值：0.83kg/m<sup>3</sup>·日。填料使用寿命在8年。池内氧气由罗茨风机提供。气水比也同时考虑较高的值：15:1，曝气形式：微孔曝气，曝气器考虑采用目前水处理较的胶膜曝气头。该装置在运行过程中不会出现堵塞现象，具有曝气气孔小，氧的利用率高等优点，与传统曝气形式相比，具有\*的优点。接触氧化是一种以生物膜法为主兼有活性污泥法的生物处理工艺。经过充分充氧的污水，浸没全部填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面经过与充氧的

污水充分接触，使水中\*\*物得到吸附和降解，从而使污水得到进化。污水经过接触氧化后，夹带氧化过程中产生的少量的活性污泥及新陈代谢的生物膜，以及不能进行生物降解的少量固形物，进入二沉池进行固液分离。使水得到澄清排出。沉淀池采用竖流式，沉淀的污泥全部流至污泥池作进一步消化减少剩余污泥。同时确保处理出水达标，在二沉池内设布水管、斜管填料、排泥装置。出水槽设计齿形集水槽，增加沉淀效果。

### 三、小型印染废水处理装置——广泛应用

- 1、生活小区、别墅、写字楼
- 2、宾馆、食堂、
- 3、中小型工厂
- 4、医院及中小型医疗机构
- 5、车站、机场、码头、商业街区
- 6、公园、名胜古迹等旅游风景区
- 7、学校、、机关单位
- 8、其他对场地、环境要求较高场所