

# 1000张床位医院污水处理设备

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 1000张床位医院污水处理设备                |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司                   |
| 价格   | 15000.00/件                     |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保<br>型号:WSZ-1<br>产地:山东潍坊 |
| 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

### 1000张床位医院污水处理设备

潍坊帝洁环保设备有限公司总经理李娟欢迎全国各地新老朋友来厂考察指导工作，每天24小时为您服务

一体化污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准。

#### 一、工艺流程及工艺设施

## 1、污水处理工艺流程说明：

一体化污水处理设备采用生物膜法:缺氧-好氧(A/O)处理工艺。缺氧+好氧生物接触氧化是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行成本低等优点。它可以替代原城市污水处理中使用的常规活性污泥法，特别适用于中高浓度工业废水的处理，具有投资少、占地面积小、处理效率高的优点。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。由于一些污泥中溶解氧的作用，沉积在设备中的污泥被进一步氧化和分解，一些污泥被提取到沉砂池中。系统污泥只需定期泵入沉砂池。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输入PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

### 1.1 格栅：

生产排放的污水通过网络系统收集，经过粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅适用于阻拦废水中的大中型浮体，保证事后解决构造的一切正常运行，合理减少解决负载，为系统软件的长期性一切正常运行出示确保。

### 1.2 污水调节池：

用于调节水量和均匀水质，使污水能够更均匀地进入后续处理单元。调节池内设有预曝气系统，可以提高整个系统的抗冲击性，减少厌氧状态下污水的恶臭，降低后续处理单元的设计规模；污水池内设有潜水污水泵，将污水提升至后续处理单元。

### 1.3缺氧池：

在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分有机物。该缺氧池经回流后的硝化液在此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

### 1.4接触氧化池：

原污水中的大部分有机物在这里被降解和净化。好氧细菌以填料为载体，以污水中的有机物为食物，将污水中的有机物分解成无机盐，从而达到净化的目的。为了让好氧细菌存活下来，必须有足够的氧气，也就是说，污水中必须有足够的溶解氧来达到生化处理的目的。好氧池内的空气由风机提供，池内采用新型半软性生物填料。该填料具有表面积比大、使用寿命长、易成膜、耐腐蚀、罐底采用微孔曝气器，溶解氧转移率高、重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。