

# 每小时10立方米一体化污水处理设备

产品名称	每小时10立方米一体化污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	335000.00/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

每小时10立方米一体化污水处理设备是将多个污水处理工序集成在一个容器内的设备，广泛应用于城市污水、工业污水、农村污水等各种污水处理场合。鲁盛环保将介绍一体化污水处理设备的污水处理过程、特点优势、应用范围。

### 一、一体化污水处理过程

一体化污水处理设备污水处理过程，第1步、预处理段，通常包括格栅处理，泵房抽升和沉砂处理。目的是截流大块以保护后续水泵管线、设备的正常运行。

一体化污水处理设备污水处理过程第二步是生化处理，根据洗涤污水的水质，结合现有工程的实际运行情况，将污水中的有机物转化为二氧化碳和水，利用厌氧、缺氧、好氧将污水中的氨氮转化为。同时脱除污水中的磷。

一体化污水处理设备污水处理过程第三步是混凝沉淀，洗涤污水含有较高的悬浮物，为了后续过滤的负荷，本设计中在平流式沉淀池又一套混凝沉淀，混凝沉淀设混凝段和斜管沉淀段，用于去除悬浮物。

一体化污水处理设备污水处理过程第四步是过滤，为了限度的水质，在沉淀后增设了滤布过滤池，利用转动滤布过滤机将污水中的悬浮物去除，使更加清澈。

一体化污水处理设备污水处理过程第五步是污泥处理，在布草洗涤污水处理运行中产生的剩余污泥直接通过带式浓缩脱水一体机进行脱水处理（脱水后的污泥含水率在75%以下），以便于运输。

## 每小时10立方米一体化污水处理设备

### 二、一体化污水处理设备特点优势

- 1、处理系统易管理，稳定可靠，系统出水稳定在国标一级标准内；
- 2、自动化程度高，节约人工成本；
- 3、结合污水量大小，机动灵活，可单个使用，也可以多个组合使用；
- 4、根据场地灵活选用设备类型，可地埋，节省场地 且可绿化；
- 5、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 6、采用玻璃钢、碳钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化的优良特性，使用寿命长达20年以上。

### 三、一体化污水处理设备应用范围：

新农村：单户、联户、多户、农家乐

教育科研机构：学校、研究所、事务所等

餐饮服务场所：饭店、酒店、宾馆、浴室等

医疗机构：医院、疗养院、福利院等

公共娱乐设施：会所、体育馆、游乐场等

公共交通设施：车站、码头、船舶、高速公路服务区等

公共卫生设施：公共厕所、移动厕所等

工厂：食品厂、屠宰场、造船厂