

# WSZ-10m3/h污水处理一体化设备

产品名称	WSZ-10m3/h污水处理一体化设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	58000.00/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

WSZ-10m3/h污水处理一体化设备

WSZ-10m3/h污水处理一体化设备

### 一、WSZ一体化污水处理设备介绍

WSZ一体化污水处理设备其高效的膜分离技术能够有效地去除污水中的悬浮物、有机物和微生物等污染物，使得出水水质达到国家相关标准。WSZ一体化污水处理设备具有较强的抗冲击负荷能力，能够应对不同水质和水量的变化，保证污水处理的稳定性和可靠性。此外，该设备还具有较低的能耗和运行成本，为污水处理厂的长期运行提供了经济上的保障。

### 二、WSZ一体化污水处理设备原理

WSZ一体化污水处理设备采用一种新型的微生物技术，它是在活性污泥法的基础上，通过一系列的改进而来，其基本原理是通过生物填料对污水中的有机物进行生物降解，降低水中的COD浓度。该工艺不仅具有良好的脱氮除磷效果，而且具有运行成本低、管理方便、易于自动化控制等优点。

该WSZ一体化污水处理设备主要用于医院、宾馆、酒店、机关、学校、村庄等生活污水处理。该设备可根据实际情况设置在地面或地坑内。污水由进水口进入，在格栅井中经由格栅井进入污水提升泵，经过污水提升泵将污水提升至污泥浓缩池，在污泥浓缩池中经过两级泥饼翻板、过滤除臭、脱水后送至排放装置。

### 三、WSZ一体化污水处理设备一级A标准

随着城市化进程的加速，生活污水处理问题日益凸显。为了满足日益严格的环保要求，WSZ一体化污水处理设备必须达到一级A标准，确保排放水质达到国家标准，保障人民群众的健康和生态环境的可持续发展。

一级A标准是指WSZ一体化污水处理设备在处理过程中，必须达到国家规定的最高排放标准。具体来说，一级A标准要求处理后的水质应满足以下指标：化学需氧量（COD） 50mg/L，氨氮（NH<sub>3</sub>-N） 5mg/L，总磷（TP） 0.5mg/L，悬浮物（SS） 10mg/L等。这些指标的限制非常严格，需要采用高效、先进的污水处理技术才能达到。

### 四、WSZ一体化污水处理设备选择注意事项

1. 处理效率：应选择处理效率高、净化效果好的设备。
2. 稳定性：应选择运行稳定、故障率低的设备。
3. 安全性：应选择安全可靠、无二次污染的设备。
4. 维护方便：应选择易于维护、保养方便的设备。
5. 投资成本：应选择xingjiabigao、长期效益好的设备。