一天70立方米一体化污水处理设备

产品名称	一天70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	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

一天70立方米一体化污水处理设备

帝洁环保水处理设备有限公司设备定制

排放达标 效果稳定 售后完善

一、一体化污水处理设备介绍

一体化污水处理设备的出现，不仅解决了传统污水处理站占地面积大、处理效率低等问题，而且具有更高的能源利用率和更低的运行成本。这种设备采用了先进的生物处理技术，能够有效地去除污水中的有害物质，同时还可以去除异味和色度等污染物，使处理后的水质更加优良。

一体化污水处理设备的安装和使用也非常方便。它采用模块化的设计，可以根据实际需要组合和扩展，适应不同的污水处理需求。同时，这种设备还采用了智能化的控制系统，可以通过远程控制实现自动化运行，减少了人工操作和维护的难度。

二、一体化污水处理步骤：

1. 预处理：对污水进行初步的过滤和处理，去除较大的杂质和悬浮物。

2. 生物处理：利用微生物的作用，将污水中的有机物转化为无机物，同时去除氮、磷等营养物质。

3. 后处理：对经过生物处理后的污水进行进一步的过滤、消毒等处理，使其达到国家规定的排放标准。

4. 排放：将处理后的污水进行排放，或将其回用于农田灌溉、工业用水等领域。

三、一体化污水处理设备特点

1、出水水质好并且稳定，达到一级A标准，反洗强度大，频率可调，可防止绿藻的生长，不堵塞、不板结

2、进水堰的设计消能，低扰动，过滤与反洗可同时进行，过滤过程连续，抗冲击负荷能力强;

3、反洗系统的设计一低磨损， 保留沉积泥过滤效果:

4、PLC自控系统一 触摸屏显示运行状态及时间，可根据液位或时间来控制反冲洗过程及排泥过程的间隔时间及过程历时，自动化程度高，无需专人看管。

四、一体化污水处理方式：

曝气池处理：将污水经过格栅和沉淀池等过程，进入曝气池进行生化处理，最后再通过沉淀池进行澄清。 曝气池处理工艺简单、操作方便，但要求排水质量不高。

活性污泥法：采用填料式或浸没式生物反应器，将污水和活性污泥混合，利用微生物对污染物进行降解和去除。 该方法效果好，但需要较多的能源和维护成本。

膜分离技术：可采用微过滤、超滤、反渗透等多种膜分离技术进行污水处理，可高效地去除悬浮物和有机物。 但造价较高，对维护需求较高。

植物处理：采用人工湿地、植物滤池等方式，通过植物和微生物联合作用，使污染物得到去除。
该方法设备简单、造价低、生态性好，但处理效率较低，适合小规模污水处理。