

湖州 100吨一体化污水处理设备 处理方式

产品名称	湖州 100吨一体化污水处理设备 处理方式
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

1、100吨一体化污水处理设备的处理效果

100吨一体化污水处理设备是一种全自动化处理设备，能够高效地将污水中的有机物、悬浮物和氮、磷等污染物去除，使污水得到有效处理。

该设备采用物理、化学和生物等多种处理工艺，通过沉淀、过滤、吸附和生物降解等步骤，将污水中的污染物转化为可容易处理的物质，并达到国家环境排放标准。

2、100吨一体化污水处理设备的设备结构

100吨一体化污水处理设备由进水口、处理单元、反冲洗系统和出水口等部分组成。

处理单元主要包括固液分离装置、曝气装置和反滤装置等。固液分离装置通过混凝沉淀和过滤等技术，将污水中的悬浮物和固体颗粒去除。曝气装置通过提供氧气，促进污水中有机物的降解过程。反滤装置则通过滤料的反冲洗，保证设备的稳定运行。

3、100吨一体化污水处理设备的运行维护

为确保100吨一体化污水处理设备的正常运行，需要定期检查和维护。

定期检查包括设备的外观检查、管道检查和设备性能检测等。维护工作主要包括设备的清洗、部件的更换和设备的调试等。

100吨一体化污水处理设备

农村生活污水主要是人类生活中使用的各种厨房用水、洗涤用水和卫生间用水所产生的排放水，人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源。农村污水由于地区分散，人口数量较大，收集难等原因造成农村污水成为水污染的主要组成因素，农村污水中还有大量的有机物和氮、磷等无机盐类。同时，污水处理完需要直接排放到河流中，根据农村污水的特点，根据多年的工程实际经验，提供如下一体化污水处理设备工艺方案，供大家参考，下文进行详细介绍。

一、污水来源

本污水处理系统的污水主要来源于居民用水、厨房用水、洗涤用水和卫生间污水等综合污水。该区污水经污水处理系统处理后，合格水排入河中。

二、水量及排放标准

1、水量：100吨每天综合生活污水

2、排放标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B排放标准

注：括号外数值为水温 >12 时的控制指标，括号内数值为水温 12 时的控制指标

三、污水处理工艺方案

1、工艺选择

100吨一体化污水处理设备处理的污水为典型的生活污水，究其BOD/COD值在0.5以上，属可生化性较好，因此拟采用“格栅池+化粪池+调节池+一体化污水处理设备+多介质过滤+清水池+消毒”工艺，该工艺操作简单，运转费用低，处理效果好，运行稳定。是目前较为成熟的生活污水处理工艺，能有效地确保污水达标排放。