

绵阳地理式污水处理设备

产品名称	绵阳地理式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

绵阳地理式污水处理设备 污水处理工艺

3.1工艺选择原则

3.1.1传染病必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。

3.1.2 处理出水排入自然水体的县及县以上必须采用二级处理。

3.1.3 处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合推荐采用二级处理，

3.1.4 对于经济不发达地区的小型综合，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

3.2处理工艺

污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，可采用的工艺有三种：一级处理、简易生化处理、二级处理。沼气处理作为一种污水处理的过渡措施，未能够达到最终处理的目的（沼气出水只能达到二级排放标准），一般不建议适用。二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水可达到二级排放标准，经过消毒后还可部分回用。建议采用二级处理工艺。污水二级处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。一级处理针对不带传染病的综合。简易生化处理工艺的流程为“沼气净化池 消毒”。沼气净化池分为固液分离区、厌氧滤池和沉淀过滤区。三区的主要功能分别为去除悬浮固体，吸附胶体和溶解性物质，进一步去除和降解有机污染物，最后通过沉淀和过滤单元去除剩余悬浮物和降解有绵阳地理式污水处理设备机污染物，保证出水质量。

3.3 预处理 污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。

3.3.1. 化粪池 用于污水处理的化粪池主要有普通化粪池和沼气净化池。

3.3.2 预消毒池 预消毒的目的是降低污水中病原微生物的含量，以减少操作人员受到病原微生物感染的机会，传染病污水在进入污水处理系统前必须预消毒。常用的消毒剂有次氯酸钠、过氧乙酸和二氧化氯等，粪便消毒也可采用石灰。

3.3.3 格栅 传染病的格栅应选用自动机械格栅；

3.4 调节池 污水处理应设调节池，连续运行时，其有效容积按日处理水量的30~40%计算；间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期计算，调节池产生污泥定期清淘，与污水处理产生污泥一同处理。