

S10型整体式生活污水处理设备

产品名称	S10型整体式生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-6:WSZ-6 山东潍坊:山东潍坊
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

S10型整体式生活污水处理设备

一、S10型整体式生活污水处理设备---O级生物处理池

(生物氧化池)利用中的硝化菌及脱氮菌,同时达到去除污水中含碳**物及氨氮的目的,与经普通活性污泥法处理后再脱氮处理相比,基建投资省、运行费用低、电耗低、面积少。

设置目的:

该池为本污水处理的**部分,分二段,*段在较高的**负荷下,通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用,去除污水中的各种**,使污水中的**物含量大幅度。后段在**负荷较低的情况下,通过硝化菌的作用,在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮,同时也使污水中的COD值到*低的水平,使污水得以净化。污泥采用气提法定时排泥至污泥池,并设污泥气提回流装置,部分污泥回流至一级生物处理池进行硝化和反硝化,也了污泥的生成,也利于污水中氨氮的去除。

二、S10型整体式生活污水处理设备---处理技术

1.污水处理等级一般分为初级处理、生化处理(二级处理)和深度处理(三级处理)。

初级处理是指通过格栅或沉淀池去除部分悬浮物和**物的过程。通过初级处理,悬浮物、生化需氧量(BO

D)和细菌通常可减少50%左右。在沉淀池中加入一些化学或微生物絮凝剂和石灰，可以加速悬浮物的沉淀(强化初级处理)。

传统的二级污水处理通常使用生化技术。二次处理的目的是通过污泥中各种细菌或的氧化作用，破坏**物的结构，进一步降低污水中的生化需氧量。如果采用厌氧处理技术，污泥中的**物会在的作用下产生沼气。活性污泥技术的二级处理可将细菌数量降低至10%。

3级处理是在2级处理的基础上对污水的*高一级。其处理方法主要有化学絮凝剂、活性炭或交换树脂、反渗透工艺和各种技术。处理主要是去除污水中的碳水化合物、糖分、盐分，污水。

污水处理技术的选择必须综合考虑当地的社会经济发展水平，污水来源和处理未来用途。不同的污水水源和污水处理后的污水(再生水)需要不同的处理等级和处理技术。农村生活污水主要含有各种**污染物、致病菌等污染物，再生水主要用于灌溉用水、景观用水或环境用水。根据再生水的具体用途，确定污水处理的深度或级别。

2.目前，生命污水处理系统主要根据污水等级的要求，采用一种或几种处理技术或工艺组合/[K31]。根据污水处理技术的适用条件，农村生活污水处理系统可分为集中式处理和分散式处理。

(1)集中处理系统。集中式处理系统主要指污水处理植物、人工湿地系统或土地处理系统等。通过一系列物理、化学和生物措施减少污水中的污染物，从而达到污水净化和资源化利用的目的。

(2)分布式处理系统。分散处理系统是高度集中的微型污水处理工厂。它采用各种物理、化学或生物措施的组合技术，在一个小空间内高度集成了各种处理技术。随着各种技术的发展，分布式处理系统的类型和模型越来越多。