

乡镇社区生活污水处理设备厂家多少钱.

产品名称	乡镇社区生活污水处理设备厂家多少钱.
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

乡镇社区生活污水处理设备厂家多少钱

城镇生活污水处理设备 适用范围

适用于住宅区、饭店、宾馆、疗养院、学校、矿山、工厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。

工艺流程

农村生活污水处理工艺主要有：化粪池、沼气发酵技术、稳定塘、污水的土地处理、人工湿地、生物膜法、活性污泥、氧化沟以及其上述各种工艺的组合。

工艺流程

初沉池：WSZ-AO系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2.\text{hr}$ 。

调节池：WSZ-AO系列调节时间为6小时。

生物池：WSZ-AO系列生物池为推流式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为2.7小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m³/m²。

O级生物池：WSZ-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为3.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m³/m²。

二沉池：WSZ-AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为1.0m³/m².hr沉淀时间为2.1小时。

xiaodu池：WSZ-AO系列xiaodu池为旋流反映池，污水在池内总停留时间为30分钟左右。

污泥池：WSZ-AO系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存90天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

原理

去除污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的物去除功能，减轻后续好氧池的负荷，再度，但仍有一定量的物及较高NH₃-N存在。为了使物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型（硝化菌）。其中好氧微生物将分解成CO₂和H₂O；自养型（硝化菌）利用物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N、NO₃-N，O级池

的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用