

农村厕所废水处理设备一体化环保节约

产品名称	农村厕所废水处理设备一体化环保节约
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

农村厕所废水处理设备一体化环保节约

设备工艺说明 设备的设计主要是对生活污水和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。水质设计参数按污水进水COD5为400mg/L。 初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3~0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。如设有调节池的可不设置初沉池。 缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置立体弹性填料，作为反硝化的载体，硝化液中回硝态氮和亚硝酸盐在反硝化的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5~3.5h，溶解氧控制在 0.5mg/L。 接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为，停留时间为8h，（加强型设备接触氧化时间可达8~12h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。 二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为< 1.0m³/m².h，排泥提升至污泥池。

污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于混合式或二、串联混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远**活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经该系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。应用领域其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备的设计主要是生活污水和与之类似的工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计。主要的组成部分：1.水解酸化池；2.接触氧化池；3.杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。