

一体化生活污水处理设备

产品名称	一体化生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 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

目前绝大多数乡镇生活污水处理方面仍沿用城市污水厂的处理设备及工艺，这些传统的处理设备通常采用厌氧、缺氧、好氧和沉淀等多种处理方式，并配备多个泵用于进行硝化液回流和污泥回流，因此这种设备往往结构复杂、维护困难、成本高昂且能耗较高，与乡镇生活污水的特性并不能有效适应。因此，在传统处理工艺的基础上不断进行技术革新，开发出一套、低耗、投资少、占地省、管理维护简单、适应乡镇生活污水特性的处理方法，从源头控制和治理小城镇水污染是亟待解决的问题。

一体化生活污水处理设备，其特征在于：包括依次连接的厌氧池、缺氧池、好氧池和过滤沉淀池，厌氧池和缺氧池之间设有隔板，缺氧池和好氧池之间设有第二隔板，好氧池和过滤沉淀池之间设有第三隔板；隔板上端设有过水孔洞，第二隔板下端设有第二过水孔洞，第三隔板上端设有第三过水孔洞，厌氧池的侧壁底部连接有进水管，过滤沉淀池的侧壁连接有出水管，缺氧池、好氧池和过滤沉淀池的内壁分别设有多个支撑凸起；

硝化液回流管，硝化液回流管包括伸入缺氧池内的排液管、伸入好氧池底部的吸液管以及连接在排液管和吸液管之间的输液管，硝化液气提支管的出口连接于吸液管的吸液口上方以用于向吸液管内输入空气，输液管上设有第二气液分离器；填料，填料通过支撑在支撑凸起上方的填料支架分别可拆卸地安装于缺氧池和好氧池内；

一体化生活污水处理设备曝气系统，曝气系统包括鼓风机、曝气管和曝气头，鼓风机位于整个设备外部，其输出端通过曝气管与设于好氧池底部的曝气头连接，曝气管的中部还连接有污泥气提支管和硝化液气提支管，且污泥气提支管和硝化液气提支管上均设有阀门

污泥回流管，污泥回流管包括伸入厌氧池内的出泥管、伸入过滤沉淀池底部的吸泥管、连接在出泥管和吸泥管之间的输泥管以及连接在吸泥管上的排泥管，污泥气提支管的出口连接于吸泥管的吸泥口上方以用于向吸泥管内输入空气，输泥管上设有气液分离器;

滤料，滤料通过支撑在支撑凸起上方的填料支架可拆卸地安装于过滤沉淀池内并位于出水管下方。