

微生物氧化工艺污水设备

产品名称	微生物氧化工艺污水设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/件
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

微生物氧化工艺处理设备

微生物接触氧化法治理污水的设备，设备本体内装有夹套筒;所述夹套筒中部悬挂多个附着活性微生物的填料串、夹套筒底部装有曝气头，曝气头通过连接管与曝气泵连接;所述设备本体底部制有进水口和排泥口、上部制有排水口。本实用新型在夹套筒有限的空间内可提供充足的氧气，使污水与活性微生物的接触相对面积增大，活性微生物能够很快分解水中污染物，从而降低了污染物含量、缩短了生化反应中供氧时间、节约了成本，提高了出水水质。本实用新型降低了制造成本、缩小了设备的占地面积、简化了工艺流程，可适用于处理散落的农村生活污水和养殖污水。

本实用新型具有如下的优点和积效果：

- 1、本实用新型设备本体内装有夹套筒;所述夹套筒中部悬挂多个附着活性微生物的填料串、底部装有曝气头，曝气头通过连接管与曝气泵连接。由于空气在夹套筒内充分与活性微生物接触，当污水通过设备本体底部的进水口进入夹套筒内时，污水在气压的作用下推到夹套筒外，夹套筒内再继续涌入新水，活性微生物与新的水继续接触，反复循环来实现治理污水的。
- 2、本实用新型使污水在设备内不断经过好氧、缺氧、厌氧的状态，实现填料串上的活性微生物不断与污水接触氧化，治理污水。因此降低了制造成本、缩小了设备的占地面积、简化了工艺流程，可适用于处理散落的农村生活污水和养殖污水。
- 3、本实用新型在夹套筒有限的空间内可提供充足的氧气，使污水与活性微生物的接触相对面积增大，活性微生物能够很快分解水中污染物，从而降低了污染物含量、缩短了生化反应中供氧时间、节约了成本，提高了出水水质。

处理效果

- 1.在缺氧池中由于污水有较高的有机物浓度,因此对有机污染物具有较高的去除效率
- 2.在缺氧池中由于存在大量的活性污泥微生物及高浓度的氧气使得整个系统处于自养状态
- 3.在厌氧消化阶段由于填料层的存在使得厌氧过程大大加强
- 4.在好氧阶段由上而下的流动方式增加了溶解氧的含量提高了污水的可生化性
- 5.沉淀下来的污泥可以进行好氧发酵处理或直接排入**管网
- 6.整套设备的除磷脱氮能力较强 7.整套系统运行无需加药
- 8.噪音低无异味
- 9.占地面积小
- 10.全自动控制
- 11.维护方便
- 12.使用寿命长
- 13.投资省
- 14.适用范围广 应用范围 该一体化埋地式生活污水处理设备的适用范围:适用于住宅小区