

阿拉泰农村生活污水处理设备合格

产品名称	阿拉泰农村生活污水处理设备合格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

阿拉泰农村生活污水处理设备合格

工艺原理

生物接触氧化系列生活污水处理工艺去除污水中的有机污染物及氨氮,主要依赖于工艺中的A、O两级生物系统。其工艺原理是在A级,由于污水中的有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$,同时利用有机碳源作电子供体,将 NO_2 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 N_3 ,而且利用部分有机碳与 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷,完成反硝化作用,终消除氮的营养污染。在O级,由于有机物得到进一步的氧化分解,同时在碳化作用趋于完成情况下,硝化作用能顺利进行,在O级设置有机负荷较低的好氧生物氧化池,池中主要存在好氧生物及臭氧型细菌(硝化菌)和有机物分解产生的无机碳或 CO_2 作为营养源,将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 。污泥池的污泥部分回流到A级池,为A级池提供电子受体,通过硝化作用,终消除氮污染。

要使用好设备,首先要熟悉设备。仔细地阅读产品的出厂说明书是第一步,一般来说,说明书上都注明设备的品种、型号、规格及工作特点;操作要领、注意事项、安全规程及加油的部位、所加油脂的品种、每次换油的间隔等。第二步是熟悉设备的运行状况,包括设备的开启时间、运行状况、故障现象及故障排除方法等。第三步是熟悉设备维修保养,包括设备维修及保养时间。在进行设备的维护管理时,如设备的说明书上有注明相关的故障的原因及排除方法、维修时间、应注意事项时,有关维护人员应按照说明书上的进行设备的维护。但应注意的一点是,很多设备生产厂家的产品说明书上很少介绍自己产品的缺点。然而每种产品都或多或少有其不足之处。操作人员可通过长期的操作、观察,积累一部分经验,逐步了解设备的缺点,并摸索出相应的解决措施。

“暴雨过后,山区水源地受自然条件和供水基础设施限制,给水质保障带来巨大挑战。”门头沟区水务局相关负责人表示,为保障群众饮水安全,在前期发放消毒片剂后,第一时间组织专家奔赴各镇现场演示使用方法,指导使用剂量,保证水质安全稳定。同时提醒群众要提高饮水安全健康意识,做到不喝生

水，不喝被污染的水，不用被污染的水漱口、洗菜，尽量喝烧开水、瓶装水、净化设备现场制备或送来的桶装水。