

一种深度处理畜禽养殖污水的方法及装置

产品名称	一种深度处理畜禽养殖污水的方法及装置
公司名称	广西鸿淳环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿淳环保科技 产地:广西 类别:技术服务
公司地址	梧州市西环路中段69号1单元十层1号商务公寓
联系电话	07743207156 18978489660

产品详情

技术介绍

本发明公开了一种深度处理畜禽养殖污水的方法及装置，它主要由集水池、畜禽粪污固液分离装置、微曝气调节池、厌氧氨氧化反应器、短程硝化反应器、反硝化除磷SBBR反应器构成。本装置利用废水中丰富的有机物作为反硝化碳源，反硝化效率高，无需外加碳源，具有短程硝化功能避免亚硝酸盐累积，适用于处理含高氨氮、高COD的畜禽养殖污水，同步去除COD、总氮、氨氮和总磷能力高；且工艺简单，能耗低，污泥产生量小；装置模块化，便于制作和安装，成套装置组合灵活、简单，投资小，占地少，能突破环境的限制，便于施工建设及推广。

技术优势

本发明要解决的技术问题是提供一种去除COD、氨氮、总氮、总磷能力高、实现装置的模块化以利于制作和安装、成套装置可根据养殖场规模实行单组串联组合或多组并联组合使用，装置灵活、简单、占地小，便于施工建设和推广的深度处理畜禽养殖污水的方法及装置。