

FMBR污水处理装置

产品名称	FMBR污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

FMBR污水处理装置

一、FMBR污水处理装置——产品概述：

该设备采用**生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套**废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业**废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。

二、FMBR污水处理装置——工艺说明

一般常用来处理这类废水的生物膜法有普通生物滤池和高负荷生物滤池。塔式生物滤池采用塔体结构和轻质高孔隙率的滤料。废水的pH应为7.0~7.6，否则应调整后再进入滤池。生物滤池适用于气候较温暖的地区，寒冷地区不宜选用。SBR法其曝气池与沉淀池合二为一，生化反应在一个池内分阶段进行，排水与进水都是间断进行的，比连续式反应速度快，处理效率高，耐冲击负荷能力强，污泥产率低，且因泥龄短，丝状菌不能占优势。SBR的运行周期有五个阶段：进水期、反应期、沉降期、排水期、闲置期，其进水与出水都是间断的，但是系统排出的污水是连续的，因此需要在SBR池前添加一个蓄水池，或者有两套以上的反应器。水解酸化-接触氧化工艺。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行消化与硝化过程，COD的去除率可高达86%，同时色度的去除率达到，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好；混凝沉降法工艺其中主要包括预处理和混合反应，沉淀和污泥处理三个单元。在处理该废水中，处理工艺流程简单、处理效率高、可调节性比较高：能除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%左右，LAS去除率达到80%~左右，色度的去除率达到80%~95%左

右。此外该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。

三、FMBR污水处理装置——使用方法：1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的**污水；2、采用碳钢防腐、不锈钢、玻璃钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；3、全套装置施工简单、操作容易，所**械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下；