

废水处理 中水回用（MBR）一体化污水处理设备

产品名称	废水处理 中水回用 （MBR）一体化污水处理设备
公司名称	广东洁林环境治理有限公司
价格	88890.00/套
规格参数	产地:广东广州 处理水量:320（T/D） 型号:GL-MBR-320B
公司地址	中国 广东 广州市 广州市番禺区大石街大涌路275号
联系电话	86-020-3114005 18902304858

产品详情

中水回用一体化系统（MBR）概述

本公司引进国外先进的技术和设备在国内推广使用，主要采用中空纤维膜高效膜分离技术与传统活性污泥法结合的新型高效污水处理工艺（即MBR膜生物反应器），处理各种有机废水，具有处理工艺简单、占地面积小、处理水质稳定、出水水质好、维护管理简单的特点。

该中水回用一体化系统（MBR膜生物反应器）是水资源问题与水环境问题、给水技术与水技术、膜技术与生物技术完美结合与统一。MBR与传统污水处理方法具有很大区别：经过好氧曝气和生物处理后的水，由泵通过滤膜过滤后抽出。它取代了传统生化工艺中二沉池和三级处理工艺。由于MBR膜的存在大大提高了系统固液分离的能力，从而使系统出水，水质和容积负荷都得到大幅度提高，经膜处理后的水水质标准高（超过国家A级标准），经过消毒，最后形成水质和生物安全性高的优质再生水，可直接作为新生水源。由于膜的过滤作用，微生物被完全截留在膜生物反应器中，实现了水力停留时间与活性污泥泥龄的彻底分离，消除了传统活性污泥法中污泥膨胀问题。膜生物反应器具有对污染物去除效率高、硝化能力强，可同时进行硝化、反硝化、脱氮效果好、出水水质稳定、剩余污泥产量低、设备紧凑、占地面积少（只有传统工艺的1/3-1/2）、增量扩容方便、自动化程度高、操作简单等优点。

MBR的应用

【用途】 原有污水处理厂、自来水厂的升级、改造

市政污水处理厂、自来水厂的新建

高浓度有机废水的处理

纯水生产预处理 中水回用

【适用范围】 市政污水 医院废水 工业废水
洗涤废水 食品、医疗废水