

中水回用系统

产品名称	中水回用系统
公司名称	湖南易净环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:易净
公司地址	湖南长沙麓谷国际工业园
联系电话	400-0865-888 15607312088

产品详情

中水回用处理工艺类型： 1、物理处理法 膜滤法，适用于水质变化大的情况。采用这种流程的特点是：装置紧凑，容易操作，以及受负荷变动的的影响小。膜滤法是在外力的作用下，被分离的溶液以一定的流速沿着滤膜表面流动，溶液中溶剂和低分子量物质、无机离子从高压侧透过滤膜进入低压侧，并作为滤液而排出；而溶液中高分子物质、胶体微粒及微生物等被超滤膜截留，溶液被浓缩并以浓缩形式排出。 2、物理化学法 一般采用的方法有：砂滤、活性炭吸附、浮选、混凝沉淀等。这种流程的特点是：采用中空纤维超滤器进行处理，技术先进，结构紧凑，占地少，系统间歇运行，管理简单。

3、生物处理法 适用于有机物含量较高的污水。一般采用活性污泥法、接触氧化法、生物转盘等生物处理方法。或是单独使用，或是几种生物处理方法组合使用，如接触氧化+生物滤池；生物滤池+活性炭吸附；转盘+砂滤等流程。这种流程具有适应水力负荷变动能力强、产生污泥量少、维护管理容易等优点。

湖南易净环保科技有限公司生产智能型中水回用一体化装置，装置是将MBR膜分离技术和生物处理技术与智能化控制技术邮寄结合起来的一体化成套水处理设备，克服了传统污水处理工艺流程的冗长，占地面积大，操作管理复杂等缺点，具有结构紧凑、外观美观、占地面积小、运行费用低，稳定可靠，自动化程度高，维护操作方便等优点。该装置工艺取代了传统工艺中的二沉池，它可以高效地进行固液分离，得到直接使用的稳定中水。又可在生物池内维持高浓度的为生物量，工艺剩余污泥少，极有效地去除氨氮，出水悬浮物和浊度接近于零，出水中细菌和病毒被大幅度去除，出水水质优于众水水质标准（超过国家一级标准）。该装置适合用于住宅小区、办公楼、商场、宾馆等行业中小型规模工业废水的处理和回用。我公司生产的智能型中小回用一体化装置5t/d，25t/d，50t/d，100t/d，150t/d，200t/d，300t/d，500t/d等规格（可根据用户要求定做）。

技术优势： 技术成熟可靠

采用“AO+MBR”处理工艺，实现了水力停留时间（HRT）与污泥停留时间（SRT）的完全分离，同

时微生物被完全截流在设备内，系统硝化效率得以提高，有利于难降解有机物降解效率的提高。

定制化服务

专门针对住宅小区、酒店、生活污水处理中水回用提供一体化设备定制服务，能满足客户不同需求。

出水水质稳定

膜的高效分离作用使处理出水极其清澈，悬浮物和浊度接近于零，细菌和病毒被大幅去除，可以直接作为非饮用市政杂用水进行回用。

节约运营成本

设备可自动在高容积负荷、低污泥负荷下运行，降低运行费用

降低施工成本

流程简单、结构紧凑占地面积小，不受设置场合限制，施工简单快捷。

服务热线400-0865-888, 易净官网 <http://hunanyijing.com>。