

苏州废水处理设备 中水回用设备厂家报价

产品名称	苏州废水处理设备 中水回用设备厂家报价
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:YY-7 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房
联系电话	13656230789 18962124659

产品详情

水处理回用是节水和治污的有效双赢办法。应用在生活小区、建筑小区、宾馆、疗养院、综合楼等生活污水及部分工业污水。处理后，中水可用于冲刷厕所、汽车、路途绿化、浇灌绿地及补偿锅炉用水。中水主要指城市污水或生活污水处理后达到一定的水质标准，可在一定范围内重复使用的非饮用水，其水质介于上水与下水之间，中水回用则是将城市污水进行处理后作为再生资源回用。城市污水由于水量稳定，基建投资经济，许多国家都将中水回用作为解决缺水问题的优选方案。因此，开展中水回用工作，显示出了开源和减少污染的双重功效。中水回用设备用途不同有两种处理方式

- 1.一种是将其处理到饮用水的标准而直接回用到日常生活中，即实现水资源直接循环利用，这种处理方式适用于水资源极度缺乏的地区，但投资高，工艺复杂；
- 2.另一种是将其处理到非饮用水的标准，主要用于不与人体直接接触的用水，如便器的冲洗，地面、汽车清洗，绿化浇洒，消防，工业普通用水等，这是通常的中水处理方式。

按处理方法，中水处理工艺一般分为3种类型：（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

适用于污水水质变化较大的情况。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。