

中水回用设备

产品名称	中水回用设备
公司名称	湖南鑫泰环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市天元区黄河北路延伸段栗雨工业园 高科标准厂房A2栋101-4号（注册地址）
联系电话	15367168373

产品详情

中水回用用途<http://xthb178.com> 1、饮用水：将中水处理到饮用水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，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、生活用水：将中水处理到非饮用水标准，主要用于不与人体直接接触的用水，如坐便器冲洗用水、地面汽车清洗用水、绿化用水、消防用水、普通工业用水等，这是通常的中水回用处理方式。

3、工业用水：可以利用中水回用技术对达到外排标准的工业污水进行再处理，实现工业循环再利用。通过软化器、RO、EDI/混床等设备使其达到软化水、纯化水、超纯水标准，达到节约资本，保护环境的目的。

主要工艺 1、物理处理法：膜滤法适用于水质变化大的情况，用于将中水回用到工业生产用水。此流程的特点是：装置紧凑、容易操作、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，污液被浓缩并排出。典型工艺有：UF+RO(NF)，MBR+RO(NF)。

2、物理化学法：适用于污水水质变化较大的情况，用于将中水回用到生活杂用水。一般采用方法有：砂滤、活性炭吸附、浮选、混凝沉淀、碳软化、臭氧氧化。 3、生物处理法：适用于有机物含量较高的污水，一般用于将中水回用到生活杂用水。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。上述方法可单独使用，也可组合使用，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。 4、复合工艺：即生物处理法，物化法，加膜过滤池相结合的工艺。该工艺是目前工业废水回用到生产用水，最为常用的方法，其典型工艺有： 1)生化处理+砂滤+UF+RO(NF); 2)生化处理+MBR+RO(NF); 3)生化处理+高级氧化+UF+RO(NF)。