

废水处理中水回用整套设备,中水回用处理系统

产品名称	废水处理中水回用整套设备,中水回用处理系统
公司名称	广东威特雅环境科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:威特雅 型号:WTY 产地:广东
公司地址	东莞市万江区螺涌村卓麟科技产业园A栋
联系电话	0769-85038001

产品详情

废水处理中水回用整套设备,中水回用处理系统

一、废水处理中水回用整套设备概述

随着人们对生活的追求，经济的发展，环境的恶化，不仅造成水环境的污染，更加剧了水资源的紧张，许多地区出现了不同程度的水资源危机，甚至出现了严重缺水，使生活用水都难以满足。怎样节约用水呢?中水介于上水和下水之间，也叫“再生水”，是指城市污水或生活污水经处理达标后，在一定的范围内重复使用的非饮用水。中水主要用于农田的浇灌，城市的绿化，工业用水，厕所冲洗，道路保洁。对于淡水资源缺乏，城市供水严重不足的缺水地区，采用中水技术既能节约水源，又能使污水无害化，是防治水污染的重要途径，也是我国目前及将来长时间内重点推广的新技术、新工艺。因此中水被称为第二水源，达到节约用水的理念。威特雅环境所研发生产的中水回用水处理系统，是将废水中的各种有微生物和有机物吸附去除使废水得到净化的高新环保产品。

二、废水处理中水回用整套设备的水质标准

1、目前我国还没有中水回用的统一标准，因此在中水回用时水质标准一般参考相关的行业标准或地方中水回用标准，用于一般景观生态用水应符合《再生水回用于景观水体的水质标准》(CJ/T95-2000)，用于生活杂用水应符合建设部《生活杂用水水质标准》(CJ/48-1999)，用于工业循环冷却水应符合《工业循环水冷却设计规范》(GB/T50102-2003)。

2、我公司响应国家节约能源、节能降耗的要求，凭借雄厚的技术实力、丰富的工程经验和专有技术可承揽各种污废水处理工程，出水达到回用要求，用于城市景观和冲洗马路、车辆、厕所及绿化，甚至消防

，实现国家节水循环利用水资源的目标。本公司所拥有的自然循环方式污水处理技术尤其适合用于城市小区中水回用，共同构建节约型环保社区。

三、购买废水处理中水回用设备需要注意什么？

1、了解设备所用材料

通常埋地式设备所用材料有玻璃钢与碳钢两种类型，在购买设备时需要问清供应商所用材料，在工艺及其他条件相同时，材料不同价格将有很大差异。

2、去供应商成功案例现场观看效果

一切用事实说话，无论为你提供设备的供应商如何介绍设备的优越性能，都应该让供应商提供以前的成功案例，然后派人去实地考察其现场污水处理效果。虽然可能会耽误部分时间，但这确是非常的关键。

3、约定出水执行标准

很多单位在购买埋地式污水处理设备时对污水处理达标标准没在合同中注明，在后期环保要求提高前提下，会导致纠纷。因为处理程度不同，污水处理成本会有很大差异。

4、在购买前多对比、签订合同并注明付款流程

多选择几家供应商做参考，然后对其采用工艺、成功案例、价格等因素进行综合对比。

支付定金前签订正式合同、并约定交货、调试及付款流程。

四、中水回用系统按照其不同的用途可分为几大类

(1)建筑中水系统，在大型建筑或建筑群中建立的系统，

(2)区域中水系统，在建筑小区、校园内建立的中水系统；

(3)城市中水系统，又称为污水回用系统，是在整个城市规划区建立的中水回用系统。

(4)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

(5)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。

(6)工业上可以利用中水回用技术将达到外排标准的工业污水进行再处理，一般会加上软化器，RO，EDI/混床等设备使其达到软化水，纯化水，超纯水水平，可以进行工业循环再利用，达到节约资本，保护环境的目的。

五、中水回用处理方法

1.生物化学法(简称生化法)利用自然界存生的各种细菌微生物的吸附、氧化分解污水中的有机物，包括好氧和厌氧微生物处理，一般以好氧处理较多，化成无害物质，使废水得以净化。生物化学法可以分活性

污泥法、生物膜法、生物氧化塔、土地处理系统、厌氧生物处理法等方法。

工艺:原水 格栅 调节池 接触氧化池 沉淀池 过滤 消毒 出水

2.物理化学法是指由物理方法和化学方法组成的废水处理系统，或指包括物理过程和化学过程的单项处理方法，如浮选、吹脱、结晶、吸附、萃取、电解、电渗析、离子交换、反渗透等。

工艺:原水 格栅 调节池 絮凝沉淀池 超滤膜 消毒 出水。

3.膜生物反应器技术(物化生化结合法)膜生物反应器

(简称MBR)是将生物降解作用与膜的高效分离技术结合而成的一种新型高效的污水处理与回用工艺

工艺:原水 格栅 调节池 活性污泥池 超滤膜 消毒 出水。

广东威特雅环境科技有限公司是一家致力于污水废水处理的研究、开发、制造及销售于一体的高科技企业，有十多年的工程经验，全国建有多家现代化设备工厂，拥有强大的科研技术团队和庞大的运营售后团队200多人。专注于[工业废水处理](#)

、废水零排放、中

水回用、高浓度废水处理、重金属废

水处理；提供废水处理设备、[废水零排放设备](#)

、中水回用设备、超纯水设备、软化水设备、纯化水设备、反渗透设备等的生产安装；承接化工、电子、电镀、制药、食品、饮料、化妆品、医疗卫生、冶金、电力等行业废水处理服务，为客户提供有针对性的一站式废水处理解决方案。获得50多项荣誉证书，具备建筑机电安装工程承包三级资质，项目覆盖全国，一对一合作服务，零排放处理技术成熟可靠，售后无忧！