

# 循环冷却水处理一体化中水污水回用处理技术整套装置

产品名称	循环冷却水处理一体化中水污水回用处理技术整套装置
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

### 循环冷却水处理一体化中水污水回用处理技术整套装置

广东威特雅环境科技有限公司致立于水处理技术的研究开发，主要生产 反渗透纯水设备，EDI/混床超纯水设备，离子交换纯水设备，超滤设备，软化除盐水设备，海水淡化设备，中水回用设备，线路板中水回用，精密过滤设备,污水处理成套设备，太阳能光伏超纯水设备，井水过滤设备，车用尿素设备，电絮凝废水处理设备，电镀废水回用，PCB线路板废水处理，工业废水处理设备，电泳废水处理，造纸废水处理设备，高盐废水处理设备，多晶硅清洗废水回用设备,表面处理废水处理设备，垃圾渗滤液处理，废酸回收装置等。根据国家的环保方针、废水排放标准、纯水标准、不断提高水处理技术、水处理工艺满足客户的需求，达到国家的环保要求。

#### 循环冷却水处理一体化中水污水回用处理技术整套装置 中水回用技术简介

其特点为用各种物理、化学、生物等手段对工业所排出的废水进行不同深度的处理，达到工艺要求的水质，然后回用到工艺中去，从而达到节约水资源，减少环境污染的目的。下面就两种主要的回用技术作一介绍：

##### （一）冷却水技术

节约冷却水是工业节水的主要途径：

##### 1、改直接冷却水为间接冷却水

在冷却过程中，特别在化学工业中，如采用直接冷却的方法，往往使冷却水中夹带较多的污染物质，使其失去再利用的价值，如能改为间接冷却，就能克服这个缺点。

2、降低冷却要求，减少冷却水用量。

3、采用非水冷却。

如在某种工艺生产中，采用空冷或油冷，达到冷却的目的。

4、利用人工冷源或海水作冷却水，减少地下水或淡水用量。

5、合理利用冷却水。

对已使用过的冷却水可以进行一定的降温措施后，反复使用，也可以在次作为冷却水使用后，用于其它对水质、水温要求较低の場合。

在采用这个办法时，要注意各车间供水系统的密切配合，加强冷却水的管理，避免因一个环节出问题而影响其他车间供水。

6、冷却水的循环利用

这种冷却水利用技术主要是经过冷却器变成的热水经过冷却构筑物使水温降到回用水水温，从而循环使用。

冷却水在循环使用时，应注意水中细菌的繁殖、水垢的形成、设备腐蚀、水压、水量变化等问题。

## （二）一水多用污水净

由于生产工艺中各环节的用水水质标准不一，因此将某些环节的水经过适当的处理后重复利用或用于其它对水质要求不高的环节中。以达到节水的目的。如：可先将清水作为冷却水用，然后送入水处理站经软化后作锅炉供水用。城市污水集中处理后用于生产、生活等。

中水回用技术举例

下面就生活中水做一简单介绍。

生活中水，主要指生活污水经过处理，达到使用标准后，用于冲厕、绿化、景观、喷洒路面以及冷却水的补充等杂用。中水水质应达到《生活杂用水水质标准》。

1、中水水源

选择中水，应首先选用优质杂排水，一般可按下列顺序取舍：

A、冷却水B、淋浴排水C、盥洗排水D、洗衣排水E、厨房排水F、厕所排水

2、处理工艺

当以优质杂排水和杂排水作为中水水源时，可采用以物化处理为主的工艺流程，或采用生物处理和物化处理的工艺流程。

当利用生活污水作为中水水源时，可采用二段生物处理，或生物处理与物化处理相结合的处理工艺流程。

### 3、中水设计建设规定

凡建设项目都应按规定同时配套设计中水设施，属以下情况的建设项目必须配套设计中水设施：

A、宾（旅）馆、饭店、商店、公寓、综合性服务楼及高层住宅等建筑的建筑面积在2万平方米以上。

B、机关、科研单位、大专院校和大型综合性文化、体育设施的建筑面积在3万平方米以上。

C、住宅小区规划人口在3万人以上（或中水回用量在750立方米/日以上）。

有关中水设施的管理按照建设部发布的《城市中水设施管理暂行办法》执行，中水设施的设计按中国工程建设标准化协会编制的《建筑中水设计规范》。

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、汽车、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！