

中水回用废水处理系统工艺流程中水回用设备环保工程公司康源环保

产品名称	中水回用废水处理系统工艺流程中水回用设备环保工程公司康源环保
公司名称	广东康源环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市桥东东平大道28号
联系电话	0752-2251138 13528029606

产品详情

中水（reclaimed water）主要是指城市污水或生活污水经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杂用水，其水质介于上水与下水之间，是水资源有效利用的一种形式。

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。

中水回用的必要性：

目前缺水已经成为世界性的问题，全球可利用的淡水资源仅占地球总水量的0.2%。我国的水资源总量位居世界六位，但人均占有量居世界88位，只有世界人均量的四分之一。

我们淡水使用环境中，工业用淡水也占有较大的比重，企业用水取水一般都是采用所在地的淡水资源，但是随着环境现状和政府政策下对企业用淡水资源的管控，企业厂内的中水再利用将成为企业降低生产成本及实现水资源节能减排的首要之选。

技术特色：

- 1、系统模块化设计，占地面积小，操作维护方便，安装方便快捷，整体美观。
- 2、根据不同的原水水质以及不同的用水要求，提供合适的、先进的、节约的、无二次污染的处理工艺。
- 3、设备产水水质稳定，运行连续稳定。
- 4、系统可实现全自动化运行。
- 5、完善的仪器仪表，在线显示运行数据，读取方便、及时、准确。

6、关键部件设置保护装置，保证系统正常运行。

工艺流程：

水回用设备工艺一般可以分为预处理、主处理以及后处理这三个阶段：

1、预处理

在这个阶段里面主要有两个单元，一个是格栅，第二个是调节池，这个阶段主要作用是把污水里面的固体杂质进行去除，同时对污水的水质进行均匀处理。

2、主处理

在主处理阶段，可以有效地去除污水内部的溶解性有机物，这个阶段是非常关键和重要的一个环节。

3、后处理

在后处理中主要对污水内部进行消毒处理，在前两个基础上再搭配上后处理就能够保证出水达到中水水质标准。