

# 中水回用设备 中水回用系统 中水回用一体化设备

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 中水回用设备 中水回用系统<br>中水回用一体化设备 |
| 公司名称 | 深圳市盛鑫华业环保设备有限公司            |
| 价格   | 300000.00/套                |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 深圳市宝安区松岗街道松岗社区山门路8号304     |
| 联系电话 | 13027959691                |

## 产品详情

联系人：吴经理 13027959691（微信同步）QQ:2967561323

### 一、中水回用的介绍

中水就是指循环再利用的水，是把水质较好的生活污水经过比较简单的技术处理后，作为非饮用水使用。水主要用于洗车、喷洒绿地、冲洗厕所、冷却用水等，这样做充分利用水资源，减少污水直接排放对环境造成的污染。对于淡水资源缺乏、供水严重不足的城市来说，中水系统就是缓解水资源不足，防治水污染，保护环境的重要途径。

中水系统的水净化过程也很简单，一般有三级。一级阶段，主要是靠格栅将水中体积较大的杂质与水分离。由于生活中，用水量时高时低，所以需要专备个蓄水池调节水量。水中污染物90%以上通过二级处理去除的，主要有物处理法，物理化学法和膜法。所有的处理方式都不需要专门投入人力、物力。

### 一、中水回用的工艺流程

超滤是一种加压膜分离技术，即在一定的压力下，使小分子溶质和溶剂穿过孔径的特别的薄膜，而使大分子溶质不能通过，留在膜那边，从而使大分子物质得带部分的纯化

## 二、中水回用的应用领域

- 1、市政、电力、钢铁、石化、食品等领域污水深度处理回用及生产工艺用水处理
- 2、市政给水净化处理
- 3、海水淡化及反渗透系统预处理
- 4、食品及生物制药等领域净化、浓缩与分离

## 四、中水回用的特点

超滤技术的优点是操作简便，成本低廉，不需要增加任何化学试剂，尤其是超滤技术的实验条件温和，与蒸发、冷冻干燥相比没有相的变化，而且不引起温度、PH的变化，因而可以防止生物大分子的变性、失活和自溶。在生物大分子制备技术中，超滤主要用于生物大分子的脱盐、脱水和浓缩等。超滤法也有一定的局限性，它不能直接得到干粉制剂。对于蛋白质溶液，一般只能得到10~50%浓度。