

# 天津超纯水设备 云杨科技软化水设备

产品名称	天津超纯水设备 云杨科技软化水设备
公司名称	天津云杨科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区唐官屯镇唐慈路于唐王路交叉口。
联系电话	13312103730 13312103730

## 产品详情

软水器：可广泛应用于蒸汽锅炉、热水锅炉、交换器、蒸发冷凝器、空调、直燃机等系统的补给水的软化。还可用于宾馆、饭店、写字楼、公寓、家居等生活用水的处理及食品、饮料、酿酒、洗衣、印染、化工、等行业的软化水处理。

中水是指生活污水处理后，达到规定的水质标准，可在一定范围内重复使用的非饮用水。中水利用是对该处理过的水的再次循环使用。中水利用不仅可以获取一部分主要集中于城市的可利用水资源量，还在于体现了水的“优用、低质低用”的原则。中水利用还是环境保护、水污染防治的主要途径，是社会、经济可持续发展的重要环节。

膜滤法，适用于水质变化大的情况。采用这种流程的特点是：装置紧凑，容易操作，天津超纯水设备，以及受负荷变动的影晌小。膜滤法是在外力的作用下，被分离的溶液以一定的流速沿着滤膜表面流动，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，并作为滤液而排出；而溶液中高分子物质、胶体微粒及微生物等被超滤膜截留，溶液被浓缩并以浓缩形式排出。

### 混床

在同一个交换器中，将阴、阳离子交换树脂按照一定的体积比例进行填装，在均匀混合状态下，进行阴、阳离子交换，从而除去水中的盐分，称为混合床除盐处理。混合床的阴、阳离子交换树脂在交换过程

中，由于是处于均匀混合状态，交错排列，互相接触，可以看作是由许许多多的阴、阳离子交换树脂而组成的多级式复床，可相当于1000~2000级。因为是均匀混合，所以，阴、阳离子的交换反应几乎是同时进行的，所产生的H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>随即合成H<sub>2</sub>O，交换反应进行得很彻底，出水水质高。

### 系统结构流程

前处理设备(多介质过滤设备、活性炭过滤设备)+离子交换设备=纯水

## 反渗透纯水设备的RO反渗透膜解析

反渗透纯水设备中通常使用半透膜作为反渗透介质，反渗透半透膜对透过物质具有选择性，而抱负半透膜则只允许溶剂透过，阻止溶质透过。反渗透是一种在压力驱动下借助半透膜的截留效果将溶剂中的溶质与溶剂分隔的别离办法，是相对浸透来说的一种反向搬运运动。反渗透膜技术可以将水中的无机离子、细菌、病毒、有机物一级胶体等杂质去除，从而获得高质量的纯水。

天津超纯水设备-云杨科技软化水设备由天津云杨科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津云杨科技有限公司(www.tj-yykj.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(www.yunyangtj.cn)还是从事天津反渗透过滤，天津反渗透设备，天津反渗透过滤设备的厂家，欢迎来电咨询。