

大型反渗透除盐水设备 反渗透设备

产品名称	大型反渗透除盐水设备 反渗透设备
公司名称	山西大河人家纯净水设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:大河人家 型号:dh-1000
公司地址	山西省太原市太榆路金色丽城3号楼3单元1101
联系电话	0351-7120611 15603513180

产品详情

目前脱盐工艺主要有：离子交换法、RO反渗透膜分离法、EDI电离子交换法。依据用户的要求，加以上述工艺的组合运用达到设计的水质要求。

大型反渗透除盐水设备RO反渗透：

是一种低能耗、高效率的膜分离技术，主要应用于纯水制备、浓缩提取及海水淡化。反渗透技术是利用压力差为动力的膜分离过滤技术，通过膜的选择型将H₂O与水中的无机盐、重金属离子、有机物、胶体、细菌、病毒等杂质分离。

大型反渗透除盐水设备EDI：

是一种将离子交换技术和电渗析技术相融合为一体的先进技术，在直流电场的作用下实现离子的定向迁移，系统通过直流电场通过阴、阳离子交换膜对阴、阳离子的选择性透过以及离子交换树脂对离子的交换作用，加上水分自生电解成H⁺、OH⁻来完成树脂连续不断的自动再生，从而完成水的深度除盐，系统无需停机使用酸碱再生树脂，从而能连续制取高品质纯水。

大型反渗透除盐水设备混床：

是将阴、阳树脂按一定比例(一般2:1)装置填在同一交换器中，运行前将它他混合均匀。此时当原水通过混合离子交换床后，所产生的氢离子和氢氧根离子立即生成溶解度很低的水。作为工艺终端超纯化装置

，可将终端出水电阻率提升到18MΩ·cm以上，满足用户高品质用水需求。

大型反渗透除盐水设备性能特点

- 1、脱盐率高，运行压力低，采用了进口的低卷式复合反渗透膜，产水水质优良。
- 2、使用寿命长，高效率，低噪声。
- 3、进口在线原水及产品水的水电导仪，PH表可随时监测水质情况。
- 4、进口在线产品水，浓水流量计，可随时监测产品水量及系统回收率。
- 5、大型反渗透除盐水设备配置了自动循环清洗系统，以备膜污染后清洗之用。
- 6、快冲阀定时冲洗膜表面，降低膜污染速度，延长膜的使用寿命。