

RO反渗透纯水机，超纯水设备，EDI净水装置

| | |
|------|--|
| 产品名称 | RO反渗透纯水机，超纯水设备，EDI净水装置 |
| 公司名称 | 桂林市平乐县烨嘉机械设备有限公司 |
| 价格 | 20000.00/套 |
| 规格参数 | 出水口径:25 - 50 型号:YJ-0203 产水量:0.25 - 10m ³ /h |
| 公司地址 | 桂林平乐桥头街50号 |
| 联系电话 | 0773-7865513 18076786336 |

产品详情

工业用超纯水概述

超纯水是水中电解质几乎全部去除，水中不溶解的胶体物质、微生物、微粒、有机物、溶解气体降至很低程度，都是经过膜过滤或混合床等终端精处理的水。目前，我国电子工业部把工业超纯水水质技术分为五个行业标准，分别为18M Ω .cm、15M Ω .cm、10M Ω .cm、2M Ω .cm、0.5M Ω .cm，以区分不同水质。目前，制备超纯水的方法通常采用反渗透，去离子或电去离子（EDI）等工艺。在水质要求达10M Ω .cm以上，通常采用不同的工艺进行组合搭配的方法来制取，例如采用反渗透加去离子，反渗透加EDI等。超纯水已被广泛运用于电子、电力，化工，电镀，锅炉补给，实验室及医药等众多领域。反渗透设备

渗透是一种物理现象，当两种含有不同浓度盐类的水，如用一张半渗透性的薄膜分开就会发现，含盐量少的一边的水分会透过膜渗到含盐量高的水中，而所含的盐分并不渗透，这样，逐渐把两边的含盐浓度融和到均等为止。这个过程称为自然渗透。反渗透就是一种在压力驱动下，借助于半透膜的选择截留作用将溶液中的溶质与溶剂分开的分离方法。去离子设备

离子交换系统是通过阴、阳离子交换树脂对水中的各种阴、阳离子进行置换的一种传统水处理工艺，阴、阳离子交换树脂按不同比例进行搭配可组成离子交换阳床系统，离子交换阴床系统及离子交换混床（复床）系统，而混床（复床）系统又通常是用在反渗透等水处理工艺之后用来制取超纯水，高纯水的终端工艺，他是目前用来制备超纯水、高纯水不可替代的手段之一。其出水电导率可低于1uS/cm以下，出水电阻率达到1M Ω .cm以上，根据不同的水质及使用要求，出水电阻率可控制在1~18M Ω .cm之间。被广泛应用在电子、电力超纯水，化工，电镀超纯水，锅炉补给水及医药用超纯水等工业超纯水，高纯水的制备上。电去离子（EDI）设备

电去离子（Electrodeionization）简称EDI，是一种将离子交换技术，离子交换膜技术和离子电迁移技术相结合的纯水制造技术。属高科技绿色环保技术。EDI净水设备具有连续出水、无需酸碱再生和无人值守等优点，已在制备纯水的系统中逐步代替混床作为精处理设备使用。这种先进技术的环保特性好，操作使用简便，愈来愈多地被人们

所认可，也愈来愈多广泛地在医药、电子、电力、化工等行业得到推广。