

# EDI装置

产品名称	EDI装置
公司名称	东莞嘉诚水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石鼓工业园嘉诚工业园
联系电话	0769-22492360 15112787876

## 产品详情

### 一、EDI技术简介

(Electrodeionization) 又称连续电除盐技术，它科学地将电渗析技术和离子交换技术融为一体，通过阳、阴离子膜对阳、阴离子的选择透过作用以及离子交换树脂对水中离子的交换作用，在电场的作用下实现水中离子的定向迁移，从而达到水的深度净化除盐，并通过水电解产生的氢离子和氢氧根离子对装填树脂进行连续再生，因此EDI制水过程不需酸、碱化学药品再生即可连续制取高品质超纯水，它具有技术先进、结构紧凑、操作简便的优点，可广泛应用于电力、电子、医药、化工、食品和实验室领域，是水处理技术的绿色革命。这一新技术可以代替传统的离子交换装置，生产出电阻率高达16-18M $\cdot$ CM的超纯水。EDI装置

结构紧凑、尺寸合理。安装及操作简单、方便，占地面积较小。  
过滤精度高，适用于任何细微颗粒或悬浮物，过滤范围可从1 ~ 800 微米。

二、EDI优点：1、出水水质具有最佳的稳定度。2、能连续生产出符合用户要求的超纯水。  
3、模块化生产，并可实现PLC全自动控制。4、不需酸碱再生，无污水排放。EDI装置  
5、不会因再生而停机。EDI装置