

# 东莞化工超纯水设备，韶关EDI高纯水设备，赣州医药用水处理

产品名称	东莞化工超纯水设备，韶关EDI高纯水设备，赣州医药用水处理
公司名称	东莞市东利水处理工程有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇陈屋路口
联系电话	86-076988913223 13712628115

## 产品详情

东莞市东利水处理工程有限公司 (<http://www.dgdongli.com>) 连续电除盐 (EDI Electri-de-ionization) 技术是二十世纪八十年代以来逐渐兴起的新技术经过几十年的发展，EDI技术已经在电子、制药等行业被广泛应用。EDI装置将离子交换树脂充夹在阴/阳离子交换膜之间形成EDI单元。利用阴离子交换膜只允许阴离子透过，不允许阳离子透过；而阳离子交换膜只允许阳离子透过，不允许阴离子透过的特性，直流电的推动下，使淡水室水流中的阴洋离子分别穿过阴阳离子交换膜进入到浓水室而被从淡中去除从而得到超纯水。特点及应用范围设备紧凑，可实现自动化操作无需再生，可连续运行无酸、碱再生废水牌坊，无化学污染占地面积仅为传统混床工艺的10-15%左右运行成本为传统混床工艺的65%左右适用于电子、化工、电力、制药等行业用水的深度脱盐除盐水处理技术的环保革命传统除盐过程水中的盐全部依靠离子交换的方式除去，需要大量酸碱对离子交换树脂再生因而增加运行费用，污染环境。改良除盐过程水中大部分盐用反渗透方式除去，但仍然需要酸碱对混合离子交换器之离子交换树脂再生。绿色除盐过程彻底摒除了在超纯水制备中酸碱的使用，实现了全过程的环保。