

EDI纯水设备 水处理设备 19500元

产品名称	EDI纯水设备 水处理设备 19500元
公司名称	佛山市中舜机械制造有限公司
价格	19500.00/台
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道文海西路16号龙光尚街大厦1座1524号
联系电话	0757 -28391854 13902832690

产品详情

EDI纯水设备-水处理设备(19500元/台)

电话：0757-28391854 28391347 网址：<http://www.fszsjx.com> E-mail: fszsjx@163.com EDI高纯水设备是结合电渗析器及离子交换技术，最新研制的一种高纯水处理设备。EDI技术是水处理工业的一场成本革命，其巧妙的将电渗析与离子交换技术相融合，其最大的特点是利用电而不是酸碱对树脂进行再生，具有出水水质稳定，运行费用低，操作管理方便，占地面积小等优点。EDI是一种将电渗析和离子交换相互结合在一起的除盐新工艺，该工艺过程取电渗析和离子交换两者之长，弥补对方之短，即利用离子交换能深度脱盐来克服电渗析极化而脱盐不彻底，又利用电渗析极化而发生水电离产生H⁺和OH⁻离子实现树脂自再生来克服树脂失效后通过化学药剂再生的缺陷，因而EDI技术是一种完美的除盐工艺。

电去离子（EDI）技术简介：电去离子（EDI）技术国际上20世纪90年代开始逐渐发展起来的新型超纯水制备技术，是纯水生产技术史上的一次革命性的进步。该技术巧妙地将电渗析技术和离子交换技术相融合，通过阴、阳离子交换膜的选择性透过作用与离子交换树脂对离子的交换作用，在直流电场作用下，实现离子的定向迁移，从而完成水的深度除盐，同时水的电了解产生的氢离子和氢氧根离子对离子交换树脂进行再生，因此，不需酸碱化学再生而能连续制取超纯水。该技术具有技术先进、操作简便和不污染环境的优点，成为第三代超纯水制备技术。