

EDI超纯水成品模组1吨每小时

产品名称	EDI超纯水成品模组1吨每小时
公司名称	宿迁德佑环保科技有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:德佑 型号:DYCZ1T
公司地址	江苏省宿迁市沐阳县南湖街道中心产业积聚区， 苏州西路288号。
联系电话	0527-83937567 18014550007

产品详情

edi

工作原理

进水原水edi系统主要部分流入树脂/膜内部，而另一部分沿膜板外侧流动，以洗去透出膜外的离子被截留的离子在电极作用下，阴离子向正极方向运动，阳离子向负极方向运动
阳离子透过阳离子膜，排出树脂/膜之外 阴离子透过阴离子膜，排出树脂/膜之外
浓缩了的离子从废水流路中排出。无离子水从树脂/膜内流出。edi又称边续电除盐技术，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制水过程不需要酸、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。通常把edi与反渗透及其它的净水装置结合在一起从水中去除离子。edi组件可以连续地生产超纯水，电阻率高达18.2m Ω ·cm。edi可以连续地运行也可以间歇地运行。

edi的优势 出水水质具有最佳的稳定度 能连续生产出符合用户要求的超纯水
模块化生产，并可实现全自动控制 不需酸碱再生，无污水排放 不会因再生而停机
无需再生设备和化学药品储运 设备结构紧凑，占地面积小 运行成本和维修成本低
运行操作简单，运动强度低

更多详情请电询：18014550007