

超纯水设备EDI

产品名称	超纯水设备EDI
公司名称	山东青州川一水处理设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:坎普尔 型号:0.5t/h edi进水条件:电导率不超过50us/cm
公司地址	青州市北环路421号或山东省青州市益都西路369号
联系电话	0536-3297536 15095212832

产品详情

超纯水设备EDI

从学术角度讲，高纯水又叫超纯水，是指化学纯度极高的水，其主要应用在生物，化学化工，冶金，宇航，电力等领域，单其对水质纯度要求相当高，所以一般应用最普便的还是电子工业。高纯水的国家标准为：GB1146.1-89至GB1146.11-89[168]，目前我国高纯水的标准将电子级水分五个级别；该标准是参照ASTM点自己标准而制定的。

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。

优点：

1. 无需酸碱再生：在混床中树脂需要用化学药品酸碱再生，而EDI则消除了这些有害物质的处理和繁重的工作。保护了环境。
2. 连续、简单的操作：在混床中由于每次再生和水质量的变化，使操作过程变得复杂，而EDI的产水过程是稳定的连续的，产水水质是恒定的，没有复杂的操作程序，操作大大简便化。
3. 降低了安装的要求：EDI系统与相当处理水量的混床相比，有较不的体积，它采用积木式结构，可依据场地的高度和窠灵活地构造。模块化的设计，使EDI在生产工作时能方便维护。

鉴于EDI对进水的要求相当的高，建议前期配套反渗透设备，EDI产水用氮封水箱储存防止二次污染，到用水点之前可以考虑配套微孔过滤器及配套杀菌系统保证产水的质量。我公司常年生产反渗透设备，超滤设备，超纯水EDI，离子混床，及配套灌装设备，欢迎随时联系及来公司实地考察。