

# EDI设备，诸城水处理设备，诸城EDI纯化水设备

产品名称	EDI设备，诸城水处理设备，诸城EDI纯化水设备
公司名称	青岛赫尔普水处理有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	山东青岛市城阳区阜城路
联系电话	0532-0532 15820030220

## 产品详情

诸城EDI高纯水设备|EDI超纯水设备|EDI水处理设备|赫尔普EDI设备 EDI设备销售热线:13361220052  
13361220053 青岛赫尔普 ( www.hepuwater.cn) 水处理有限公司是专业的EDI设备生产制造厂家,公司本着诚信的原则,主要致力于各种工业,生活及市政水处理设备及产品的生产及销售,承接各类水处理工程及各类计改项目的设计,施工及安装调试,同时热诚为社会各界提供专业的技术咨询及项目可行性分析。公司产品广泛应用于化工,食品,制药,纺织,印染,房地产等行业. 青岛赫尔普-水处理的专家! EDI设备: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。EDI设备的原理:电去离子 (EDI) 系统主要是在直流电场的作用下,通过隔板的水中电介质离子发生定向移动,利用交换膜对离子的选择透过作用来对水质进行提纯的一种科学的水处理技术。电渗析器的一对电极之间,通常由阴膜,阳膜和隔板(甲、乙)多组交替排列,构成浓室和淡室(即阳离子可透过阳膜,阴离子可透过阴膜).淡室水中阳离子向负极迁移透过阳膜,被浓室中的阴膜截留;水中阴离子向正极方向迁移阴膜,被浓室中的阳膜截留,这样通过淡室的水中离子数逐渐减少,成为淡水,而浓室的水中,由于浓室的阴阳离子不断涌进,电介质离子浓度不断升高,而成为浓水,从而达到淡化,提纯,浓缩或精制的目的。电去离子 (EDI) 系统的优点

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窨灵活地构造。模块化的设计,使EDI在生产工作时能方便维护。

如果您想进一步了解更多关于EDI设备的信息,请咨询青岛赫尔普水处理有限公司,我们将为您竭诚解答。

EDI设备结构\_EDI设备性能\_EDI设备原理\_EDI设备厂家