

## EDI模块 EDI高纯水设备 装置

产品名称	EDI模块 EDI高纯水设备 装置
公司名称	上海固源水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:NHW-II-EDI 操作压力:0.1-0.5 ( Mpa )
公司地址	上海市金山区漕泾镇东海村镇南2126号390室
联系电话	86 021 62205268 13916901856

## 产品详情

.....

.....

温馨提示：产品属性及价格仅供参考，详情请来电或者旺旺咨询我们！

edi模块，edi整机

温馨提示：

产品咨询，请致电021-54326260，62205268

手机：13917865586 传真：021-62205276

## 电去离子 (edi) 系统的工作原理

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睿灵活地构造。模块化的设计，使edi在生产工作时能方便维护。

## 电去离子 (edi) 系统的应用领域

- 1、电厂化学水处理
- 2、电子、半导体、精密机械行业超纯水
- 3、食品、饮料、饮用水的制备
- 4、小型纯水处理站，团体饮用纯水
- 5、精细化工、精尖学科用水
- 6、其他行业所需的高纯水制备
- 7、制药工业工艺用水
- 8、海水、苦咸水的淡化

本产品的加工定制是是，型号是NHW-II-EDI，操作压力是0.1-0.5 ( Mpa )，水电阻率是 16，出水量是1-10吨，外形尺寸是-- ( cm )，电压是0-600 ( V )，水质是 16，功率是-- ( w )，电导率是--，脱盐率是硅，硼去除率 99 ( % )，单机出力是1-10吨 ( /h )，品牌是多元