

反渗透纯净水设备 工业废水处理 商用开水器 武汉钧思成

产品名称	反渗透纯净水设备 工业废水处理 商用开水器 武汉钧思成
公司名称	武汉钧思成环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区徐东大街君临国际大厦17楼1701室
联系电话	027-88992980 18942917179

产品详情

反渗透纯净水设备,工业废水处理,商用开水器,游泳池过滤设备,武汉钧思成武汉钧思成环保科技有限公司

EDI系统原理：

EDI装置将离子交换树脂充夹在阴/阳离子交换膜之间形成EDI单元。EDI组件中将一定数量的EDI单元间用网状物隔开，形成浓水室。又在单元组两端设置阴/阳电极。在直流电的推动下，通过淡水室水流中的阴阳离子分别穿过阴阳离子交换膜进入到浓水室而在淡水室中去除。而通过浓水室的水将离子带出系统，成为浓水。EDI设备一般以反渗透（RO）纯水作为EDI给水。RO纯水电导率一般是 $40-2\mu\text{S/cm}$ （25）。EDI纯水电阻率可以高达 $18.2\text{M}\cdot\text{cm}$ （25），但是根据去离子水用途和系统配置设置，EDI纯水适用于制备电阻率要求在 $1-18.2\text{M}\cdot\text{cm}$ （25）的超纯水。在EDI连续除盐过程中，离子在电场作用下通过离子交换膜被清除。同时，水分子在电场作用下产生氢离子和氢氧根离子，这些离子对离子交换树脂进行连续再生，以使离子交换树脂保持佳状态。

反渗透纯净水设备,工业废水处理,商用开水器,游泳池过滤设备,武汉钧思成武汉钧思成环保科技有限公司

EDI系统特点：EDI系统在制药、半导体、电力和表面清洗等工业中得到了大力的发展，同时在废水处理、饮料及微生物等领域也得到广泛使用。EDI设备是应用在反渗透系统之后，取代传统的混床离子交换技术（MB-DI）生产稳定的超纯水。EDI技术与混合离子交换技术相比有如下优点：水质稳定 容易实现全自动控制 不会因再生而停机 不需化学再生 运行费用低 厂房面积小 无污水排放

反渗透纯净水设备,工业废水处理,商用开水器,游泳池过滤设备,武汉钧思成武汉钧思成环保科技有限公司