

EDI系统设备

产品名称	EDI系统设备
公司名称	北京东方佰思特环境信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京海淀西三旗上奥世纪中心1-1-403
联系电话	13811039218

产品详情

edi (electrodeionization) 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。在edi除盐过程中，离子在电场作用下通过离子交换膜被清除。另外在离子交换膜之间充填离子交换树脂，由此，更深层次的去除水中的阴阳离子。同时，水分子在电场的作用下为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在最佳工作状态。edi在清除弱电解质如二氧化碳，二氧化硅和胶体硅方面有较好的效果。edi设施的除盐率可以高达99%以上，经过edi除盐后，可以产生10-18兆欧的超纯水。

edi的特点：连续运行，产品水水质稳定；无需用酸碱再生；不会因再生而停机；节省了反洗和清洗用水；产水率高达95%；无再生污水；无需污水处理设施；无需酸碱储备和稀释设备；占地面积小；使用安全，避免工人接触酸碱。投资为离子交换的130%。运行成本仅为离子交换的65%。