

# 肇庆EDI纯水机，肇庆四会EDI模块

产品名称	肇庆EDI纯水机，肇庆四会EDI模块
公司名称	肇庆市宇邦水处理设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:肇宇 型号:YBEDI 产地:肇庆
公司地址	肇庆市高要区南兴三路桥西变电站西侧
联系电话	0758-8350805 13922626243

## 产品详情

### 工作原理

一般自然水源中都会存在钠、钙、镁、氯化物、硝酸盐、碳酸氢盐等溶解物。这些化合物由带负电荷的阴离子和带正电荷的阳离子组成。通过反渗透预处理，有95%-99%以上的离子可以被去除。反渗透产水的电阻率一般范围是 $0.05-1.0 \text{ M} \cdot \text{cm}$ ，即反渗透产水电导率的一般范围为 $20-1\text{S/cm}$ 。根据在实际应用的情况，EDI电去离子产品水电阻率的范围一般为 $5-18.2 \text{ M} \cdot \text{cm}$ 。另外，原水中也可能包括其它微量元素、溶解的气体（如 $\text{CO}_2$ ）和一些弱电解质（如硼、二氧化硅等），这些杂质在工业除盐水中必须被除掉。但是反渗透预处理对于这些杂质的清除效果较差。因此，EDI的作用就是除去电解质(包括弱电介质)，将水的电阻率从 $0.05-1.0 \text{ M} \cdot \text{cm}$ 提高到 $5-18.2 \text{ M} \cdot \text{cm}$ 。