

湖北大型超纯水设备EDI高纯水设备厂家 武汉钧思成科技

产品名称	湖北大型超纯水设备EDI高纯水设备厂家 武汉钧思成科技
公司名称	湖北维士博环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武昌区武珞路230号绿洲广场1层1室裕阳匠心荟 孵化器368
联系电话	13396057249

产品详情

EDI(Electrodeionization)中文称为电去离子技术，是结合了两种成熟的去离子技术——电渗析去离子技术和离子混床去离子技术的一种新型成熟水处理技术。

它通过独特的设计，使进水通过填充有可再生树脂的淡水室，使水中杂质离子被树脂吸附，从而得到纯化水。而树脂在直流电场裂解水的作用下得到无污染的再生，因此保持活性。而释放的杂质离子将在直流电场的作用下，定向移动，通过离子选择膜进入浓水室被浓水带走。

这样一个纯化过程持续的进行：纯化——再生——纯化，达到持续高效生产高纯水的目的。

EDI技术特点：

1、持续长久的生产超纯水，出水水质15 M² · cm -18 M² · cm；

- 2、绿色技术，无需酸碱再生，减少了对环境的污染；
- 3、低能耗，高水质；
- 4、超长纯化水道设计，使进水行程更大，纯化时间更长，出水水质稳定
- 5、独立密封圈设计，杜绝膜堆渗漏；
- 6、无需清洗，无需再生；
- 7、浓水、极水回收利用，有效的节约使用成本；
- 8、操作、维护简便，使用更加便捷；9、零部件独立设计制作，保证产品品质稳定。

运行参数：

控制方式：PLC/PLC+触摸屏

电源：380V/50Hz

给水：RO纯水，一般水的电导率为4-30us/cm。

PH：5.0-8.0(在此PH条件下，水硬度不能太高)

温度：5-35

进水压力：较大为4kg/cm²(60psi)，较小为1.5kg/cm²(25psi)。

EDI的进水要求

反渗透RO产水，电导率1-20 μs/cm，较大允许电导率 30 μs/cm (NaCl)。

pH值：7.5—9

温度：15 --35

进水压力 (DIN) : 0.15—0.4MPa

浓水进水压力 (C) 0 10 0 3MP IN) : 0.10—0.3MPa

产水压力(DOUT) : 0.05—0.25MPa

浓水出水压力(COUT) : 0.02—0.2MPa

进水硬度：< 1.0ppm(以CaCO₃计) (推荐0.5ppm以下)

进水有机物：TOC < 0.5ppm

进水硅：SiO₂ < 0.5ppm

进水总CO₂：< 3ppm 进水颗粒度：< 1 μm

应用范围：

电力行业：锅炉、火电、发电、冷却循环

餐饮行业：饮料、食品、乳业、饮水、酒店

电镀行业：镀膜、照明、镀金属

光电行业：光伏、光电、照明、新能源

电子行业：电器、芯片、线路板、单片机、电子原件

能源行业：氧化、半导体、硅材料、多晶硅、金属提取等

纯水设备，超纯水设备，反渗透水处理成套设备 反渗透纯水设备

武汉钧思成提供纯水设备，超纯水设备，反渗透水处理成套设备 我司制造反渗透纯水设备；RO纯水机；EDI超纯水设备；软化水设备‘

武汉钧思成环保科技有限公司主营业务：

1、商用直饮水机，国内一线品牌：

A.O.

史密斯、美的、安吉尔、沁园、海尔等商用直饮水机（内置商用纯净水系统，冷热水出水皆为纯净水）

2、校园商用管道直饮水工程（含美的、安吉尔等大品牌纯净水制水设备、管道系统建设、终端直饮水机系统）

3、商用太阳能、空气能热水工程的建设和安装（合作品牌：格力、海尔、美的、四季沐歌、太阳雨、皇明、力诺瑞特等国内一线商用太阳能、空气能，含商用空气能一体机等）；

4、学校BOT投资和运营：学生宿舍商用太阳能和空气能洗澡热水、直饮水、自助洗衣机、吹风机项目的。

武汉钧思成环保科技有限公司（一般纳税人公司）

湖北维士博环保设备有限公司（小规模纳税人公司）

联系人：郭鑫

公司地址：武汉东湖新技术开发区光谷大道特1号国际企业中心三期