

苏州超纯水处理设备 EDI装置厂家直销

产品名称	苏州超纯水处理设备 EDI装置厂家直销
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:YY-3 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房
联系电话	13656230789 18962124659

产品详情

1.edi水处理装置：edi水处理装置又称连续电除盐技术，它科学地将电渗析技术和离子交换技术融为一体，通过阳、阴离子膜对阳、阴离子的选择透过作用以及离子交换树脂对水中离子的交换作用，在电场的作用下实现水中离子的定向迁移，从而达到水的深度净化除盐，并通过水电解产生的氢离子和氢氧根离子对装填树脂进行连续再生，因此edi水处理装置制水过程不需酸、碱化学药品再生即可连续制取高品质超纯水，edi水处理装置具有技术先进、结构紧凑、操作简便的优点，可广泛应用于电力、电子、医药、化工、食品和实验室领域，是水处理技术的绿色革命。edi水处理装置这一新技术可以代替传统的离子交换装置，生产出电阻率高达16-18m \cdot cm的超纯水。2.edi水处理装置特点 edi (electrode ionization) 是一种具有革命性意义的水处理技术，它巧妙地将电渗析技术和离子交换技术相融合，无需酸碱的化学再生，而能连续制取高品质的纯水。edi技术的出现是水处理技术的一次跨越性的进步，代表着水处理行业的发展方向，标志着水处理工业跨入绿色产业的行列。edi水处理装置这一新技术可以代替传统的离子交换 (di) 装置，生产出电阻率高达15-18 m \cdot cm的超纯水。3.edi水处理装置模块结构特点：

- 1、淡水隔板采用卫生级pe材料
- 2、edi水处理装置膜片采用进口均相膜和国产异相离子交换膜
- 3、采用进口edi水处理装置专用均粒树脂和国产edi水处理装置专用均粒树脂
- 4、edi水处理装置电极板采用钛镀钌技术
- 5、压紧板采用具有硬性的合金铝轧铸而成。
- 6、固定螺丝采用国标标准件
- 7、膜堆出厂最高试压7bar不漏水
- 8、膜堆电阻低、功耗小
- 9、外观装饰板造型美观结实
- 10、最大膜堆处理水量3t/h，最小模堆处理水量75l/h
- 11、纯水、浓水、极水通道设计合理，不易堵塞，水流分布均匀、无死角。

4.edi水处理装置进水指标要求：通常为单级反渗透或二级反渗透的渗透水

- tea (总可交换阴离子，以caco₃计)：< 25ppm。电导率：< 40 μ s/cm
ph：6.0 ~ 9.0。当总硬度低于0.1ppm时，edizui佳工作的ph范围为8.0 ~ 9.0。温度：5 ~ 35 \circ 。
进水压力：< 4bar (60psi)。硬度：(以caco₃计)：< 1.0ppm。有机物 (toc)：< 0.5ppm。
氧化剂：cl₂ < 0.05ppm，o₃ < 0.02ppm。变价金属：fe < 0.01ppm，mn < 0.02ppm。
h₂s：< 0.01ppm。二氧化硅：< 0.5ppm。色度：< 5apha。二氧化碳的总量：< 10ppm sdi
15min：< 1.0。