

双级反渗透+EDI高纯水制取设备

产品名称	双级反渗透+EDI高纯水制取设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:DJ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

双级反渗透+EDI高纯水制取设备

双级反渗透+EDI高纯水制取设备 电阻率15兆欧以上

详情说明

一、高纯水制取设备说明:

采用成熟、可靠、先进、自动化程度高的二级反渗透+EDI+精混床除盐水处理工艺,确保处理后的超纯水水质确保处理后出水电阻率达到18.2MΩ·cm,高纯水制取设备关键设备及耗材采用国际主流先进可靠产品,采用PLC+触摸屏控制,全套系统自动化程度高,系统稳定性高。

二、高纯水制取设备进水要求:

1、水源供应:城市自来水,水质指标符合国家生活饮用水卫生标准,供水压力:0.2Mpa~0.4Mpa;

2、电源:AC220V/380V,具有良好的接地保护;

3、安装场地:地面平整并且具有防水措施,有畅通的排水口、地漏,建议不要高于地面

4、环境:温度5-40 ,湿度<85%RH,无粉尘和强电磁干扰;

三、高纯水制取设备工艺流程:

1、预处理-反渗透-纯化水箱-离子交换器-紫外灯-用水点。

2、预处理-一级反渗透-二级反渗透-纯化水箱-紫外灯-用水点。

3、预处理-反渗透-中间水箱-中间水泵-EDI装置-纯化水箱-紫外灯-用水点。

4、预处理 紫外线杀菌装置 一级RO装置 二级RO装置 中间水箱 EDI装置 抛光混床 用水点。

四、高纯水制取设备性能特征:

1、设备直接对接自来水制成超纯水,安装简单、方便;

2、采用精密仪器,准确在线显示产水水质;

3、全自动运行控制,自动开停机,实现无人看管;

4、具备无水保护,压力保护等多种安全自锁装置;

5、设备主机一体化结构,占地面积小;

6、主要部件均采用进口产品,经久耐用、性能稳定;

7、智能平衡系统确保设备运行的稳定与安全。

五、高纯水制取设备应用领域:

1、电厂化学水处理;

2、电子、半导体、精密机械行业超纯水;

3、食品、饮料、饮用水的制备;

4、小型纯水站、团体饮用纯水;

5、国内外各品牌全自动生化分析仪用水;

6、检验分析、试剂配液、实验室试验、微生物培养、容器冲清洗用水。

六、双级反渗透+EDI高纯水制取设备优点:

1、无需酸碱再生:在混床中树脂需要用化学药品酸碱再生,需要安全储存,再生时有大量有害废水和废弃物需处理,增加了环保和安全方面的工作。

2、连续简单的操作:在混床中由于每次再生和水质量的变化,使操作过程变得复杂。而EDI的产水过程是稳定的连续的,产水水质使恒定的,没有复杂的操作程序操作大大简便化。