

台州纯水设备|工业ro反渗透净水机|达旺edi高纯水设备生产厂家

产品名称	台州纯水设备 工业ro反渗透净水机 达旺edi高纯水设备生产厂家
公司名称	宁波达旺水处理设备科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	达旺:定制
公司地址	慈溪市白沙路街道浪木大厦室
联系电话	0159-68047479 15968047479

产品详情

edi高纯水设备是将反渗透技术和离子交换技术结合后形成的专业制备超纯水的工具，它采用微电脑智能程序控制系统，可以自动检测并显示水质;在获得高质量产水的同时，保证出水量。EDI膜堆是利用阴、阳离子膜，采用对称堆放的形式，在阴、阳离子膜中间夹着阴、阳离子树脂，分别在直流电压的作用下，进行阴、阳离子交换。而同时在电压梯度的作用下，水会发生电解产生大量H⁺和OH⁻，这些H⁺和OH⁻对离子膜中间的阴、阳离子不断地进行了再生。由于EDI不停进行交换——再生，使得纯水度越来越高，所以，轻而易举的产生了高纯度的高纯水。

ro反渗透技术是当今先进和节能有效的膜分离技术。其原理是在高于溶液渗透压的作用下，依据其他物质不能透过半透膜而将这些物质和水分离开来。由于反渗透膜的膜孔径非常小（仅为10A左右），因此能够有效地去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等（去除率高达97%-98%）。反渗透是目前高纯水设备中应用广泛的一种脱盐技术，它的分离对象是溶液中的离子范围和分子量几百的有机物；反渗透（RO）、超滤（UF）、微孔膜过滤（MF）和电渗析（EDI）技术都属于膜分离技术。

设备特点为满足用户需要，达到符合标准的水质，尽可能地减少各级的污染，延长设备的使用寿命、降低操作人员的维护工作量。在工艺设计上，取达到国家自来水标准的水为源水，再设有介质过滤器，活性炭过滤器，钠离子软化器、精密过滤器等预处理系统、RO反渗透主机系统、离子交换混床系统(EDI电除盐系统)等。系统中水箱均设有液位控制系统、水泵均设有压力保护装置、在线水质检测控制仪表、电气采用PLC可编程控制器，真正做到了无人职守，同时在工艺选材上采用推荐和客户要求相统一的方法，使设备与其它同类产品相比较,具有更高的性价比和设备可靠性。

宁波达旺水处理设备科技有限公司为您提供：专业的生产技术，严格的生产管理，完善的售后服务，使我们的产品质量更加可靠、性能更加稳定，让我们的客户无后顾之忧。