

大型水处理设备厂家 化工行业超纯水设备

产品名称	大型水处理设备厂家 化工行业超纯水设备
公司名称	四川省美净美家科技有限公司
价格	49980.00/台
规格参数	品牌:翰克 型号:化工行业超纯水设备
公司地址	成都市武侯区高升桥东路2号1单元5楼3号
联系电话	18582455015

产品详情

大型水处理设备厂家 化工行业超纯水设备

产品适用领域： 化工材料的生产和加工过程所用的溶剂及清洗过程；

超纯材料和超纯化学试剂； 实验室； 电子半导体、集成电路板上拥戴的化工材料；

石英、硅材料生产、加工、提纯； 高纯墨水、传真打印机中的喷墨、纳米墨水。

大型水处理设备厂家 化工行业超纯水设备 产品功能： 化工生产过程中，往往需要使用大量纯水。如果纯水水质达不到生产工艺用水的要求或者水质不稳定的话会影响到产品质量。化工行业传统的设备纯水工艺通常是采用离子交换树脂进行制取，但采用离子交换树脂通常需要经常性的进行树脂再生，既耗费物力又浪费人工，该工艺结合最新的膜分离技术，采用反渗透加离子交换系统（或EDI）相结合用来制备脱盐水，改工艺与传统功能工艺相比具有运行成本低的有点（离子交换器的再生周期大大延长），如果采用EDI工艺，出水水质稳定、无污染排放、操作简单、工艺技术先进、运行可靠。

大型水处理设备厂家 化工行业超纯水设备

化工用纯水典型工艺： 1、采用离子交换工艺，其流程如下：原水箱—增压泵—多介质过滤器—活性炭过滤器—保安过滤器—阳树脂床—阴树脂床—混床—微滤器—纯水箱

2、采用一级反渗透+混床工艺，其流程如下：原水箱—增压泵—多介质过滤器—活性炭过滤器—保安过

滤器—高压泵—一级反渗透—中间水箱—增压泵—混床—微滤器—纯水箱

3、采用EDI工艺，纯膜法工艺制备纯水。其流程如下：原水箱—增压泵—多介质过滤器—活性炭过滤器—保安过滤器—高压泵—一级反渗透—高压泵—二级反渗透—中间水箱—增压泵—保安过滤器—EDI系统—纯水箱