

化工行业去离子水设备

产品名称	化工行业去离子水设备
公司名称	上海统洁环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:统洁 型号:RO
公司地址	上海市嘉定区恒定路518
联系电话	021-60520180 18121259785

产品详情

一、概述

化工行业中溶剂用水、化学分析、化工材料、产品清洗、物质的分离、浓缩、提纯，废物回收等场合都需要用到水质 $20\ \mu\text{s}/\text{cm}\sim 0.1\ \mu\text{s}/\text{cm}$ 的纯水或更高水质的超纯水。化工行业对纯水、超纯水需求场合很多，各应用场合对水质、水量需求不尽相同，这也导致设备配置差异很大，软水、反渗透纯水、离子交换纯水、离子交换超纯水、edi电去离子超纯水等，几乎涵盖所有纯水、超纯水工艺设备，在化工行业都用应用，客户在购买设备前务必确认怎样品质的水能够满足您的使用需求。

二、应用领域

- 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；
- 电子半导体、集成电路板上用到的化工材料；
- 电池(蓄电池)制造过程工艺纯水；
- 光学镜片的超声波清洗；
- 石英、硅材料生产、加工、提纯；
- 实验室和中试车间；

- 高纯墨水、传真打印机中的喷墨、纳米墨水。

三、工艺流程

1、一级反渗透+混床（出水2---15m .cm）

原水箱—原水泵—多介质过滤器—活性炭过滤器—软水器 保安过滤器 高压泵—反渗透主机 纯水箱—纯水泵 阴阳离子交换混床 微孔过滤器—储水罐 纯水输送泵 用水点

2、一级反渗透+edi系统（出水5---15m .cm）

原水箱---原水泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 保安过滤器 高压泵---反渗透主机 纯水箱—edi系统 储水罐 纯水输送泵 用水点

3、二级反渗透+edi系统（出水18m .cm）

原水箱—原水泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 保安过滤器 一级高压泵—一级反渗透主机
ph调节—二级级高压泵—二级反渗透—纯水箱—脱气装置—微孔过滤器 edi系统 抛光混床系统—储水罐 纯水输送泵 用水点

四、出水标准

符合美国astm标准、符合《中国电子行业超纯水国家标准》gb/t1146.1-1997

（18m .cm、15m .cm、10m .cm、2m .cm、0.5m .cm）

五、订货须知

具体的设备处理量、出水标准、设备材质、尺寸及电器控制等，我公司将会提供给您详细的方案说明。