

0.25吨去离子水设备

产品名称	0.25吨去离子水设备
公司名称	杭州科邦水处理设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区瓶窑镇长命桥126号
联系电话	86-057188538753 18605712441

产品详情

产品型号：KBROI-0.25T-A 产水量：250L/H

去离子水设备采用反渗透工艺、EDI电除盐工艺、离子交换工艺。广泛应用于试验室，工厂，化工，电子，制药，电力，食品，电池，电镀，油漆等各个行业使用。工艺大致可分为以下四种：

A.传统方法采用阳阴离子交换树脂（一般出水电导率可降到10us/cm以下），再经过混床就可以达到1us/cm以下。这种方法做出来的水成本极高，而且颗粒杂质太多，达不到理想的要求。目前较少使用。

B.预处理（即砂碳过滤器+精密过滤器）+反渗透+混床工艺。这种方法是目前采用最多的，因为反渗透投资成本也不算高，可以去除90%以上的水中离子，剩下的离子再通过混床交换除去，水电导率可以达到0.06左右。这也是目前最流行的方法。

C.采用两级反渗透方式:自来水 多介质过滤器 活性炭过滤器 软化水器 中间水箱 低压泵 精密过滤器 一级反渗透 PH调节 混合器 二级反渗透（反渗透膜表面带正电荷） 纯水箱 纯水泵 微孔过滤器 用水点

D.前处理使用反渗透，混床采用EDI连续除盐膜块，这样就不用酸碱再生树脂，而是用电再生。这就彻底使整个过程无污染了，经过处理后的水质可达到：15M以上。这种方法的虽然前期投资比较高，但运行成本低。工艺流程：原水 多介质过滤器 活性炭过滤器 软化水器 中间水箱 低压泵 PH值调节系统 高效混合器 精密过滤器 高效反渗透 中间水箱 EDI水泵 EDI系统 微孔过滤器 用水点。

去离子水主要用途：

1. 电子工业用水：如显像管玻壳、显像管、单晶硅半导体、线路板、液晶显示器、计算器硬盘和集成电

路芯片等工艺所需的超纯水；

2. 制药行业用水：医药行业所需的医用大输液、药剂、注射剂、生化制品纯水、医用无菌水和人工肾透析用纯水；

3. 化工行业工艺用水：化工循环水、化工产品制造等

4. 电力行业锅炉补给水：发电锅炉和厂矿企业中、低压锅炉给水所需的软化水、除盐水；

5. 食品工业用水：制取饮料(含酒类)行业的饮用纯净水、蒸馏水、酒类生产勾兑用纯水以及啤酒糖化投料用水和纯生啤酒过滤等；

6. 海水、苦咸水制取生活用水和饮用水；

7. 饮用纯净水：房产物业、社区、企事业单位、宾馆、楼宇、社区、机场房产屋业的优质供水网络系统和泳池循环水处理系统；

8. 制取电镀工艺用去离子水、电池生产工艺用纯水以及汽车、家电、建材产品表面涂装和清洗用纯水；

9. 工业废水、城市污水的回收利用：工业含金属离子污水，小区生活用水等

10. 电镀行业用水：清洗工件用水，槽液用水

11. 其它工艺用水：

汽车、家电涂装、镀膜玻璃、化妆品、精细化学品光学玻璃镀膜前清洗用纯水、实验室用蒸馏水等

杭州科邦水处理设备有限公司是一家致力于水处理技术开发与应用及承接各类环保工程的专业水处理设备生产企业；制造和销售各种优质水处理设备、器材，承接各类水处理工程的设计、安装、调试及相关的技术服务。公司秉承“质量为首，诚信为本”的生产服务理念，服务于全国各地的客户，得到广大客户的一致好评。