

超纯水系统 荣保昌科技 吉林超纯水

产品名称	超纯水系统 荣保昌科技 吉林超纯水
公司名称	苏州荣保昌环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	相城区聚金路98号阳澄湖节能环保产业园910室
联系电话	18121588802

产品详情

优缺点:

- 1、第一种采用离子交换树脂其优点在于初投资少，占用的地方少，但缺点就是需要经常进行离子再生，超纯水系统，耗费大量酸碱，而且对环境有一定的破坏。
- 2、第二种采用反渗透作为预处理再配上离子交换设备，其特点为初投次比采用离子交换树脂方式要高，吉林超纯水，但离子设备再生周期相对要长，耗费的酸碱比单纯采用离子树脂的方式要少很多。但对环境还是有一定的破坏性。
- 3、第三种采用反渗透作预处理再配上电去离子（EDI）装置，这是目前制取超纯水最经济，最环保用来制取超纯水的工艺，不需要用酸碱进行再生便可连续制取超纯水，对环境没什么破坏性。其缺点在于初投资相对以上两种方式过于昂贵。

简单认识一下实验室超纯水机，自来水经过精密滤芯和活性炭滤芯进行预处理，过滤泥沙等颗粒物和吸附异味等，让自来水变得更加干净，然后再通过反渗透装置进行水质纯化脱盐，超纯水厂家，纯化水进入储水箱储存起来，其水质可以达到国家三级水标准，同时反渗透装置产水的废水（亦称“浓水”）排掉。反渗透纯水通过纯化柱进行深度脱盐处理就得到一级水或者超纯水，最后如果用户有特殊要求，超纯水仪，则在超纯水后面加上紫外杀菌或者微滤、超滤等装置，除去水中残余的细菌、微粒、热源等。

超纯水EDI交换反应在模块的纯化学室进行，在那里阴离子交换树脂用它们的氢氧根离子(OH)来交换溶解盐中的阴离子了。相应地，阳离子交换树脂用它们的氢离子(H)来交换溶解盐中的阳离子。在纯水及浓水中离子交换树脂的使用是ElectropureEDI技术和专利的关键。一个重要的现象在纯水室的离子交换树脂中发生。在电势差高的局部区域，电化学反应分解的水产生大量的H和OH。在混床离子交换树脂中局部H和OH的产生使树脂和膜不需要添加化学药品就可以持续再生。

超纯水系统-荣保昌科技(在线咨询)-吉林超纯水由苏州荣保昌环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州荣保昌环保科技有限公司（www.szrbckj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!