

厂家生产供应 全自动离子交换去离子水设备 去离子水装置

产品名称	厂家生产供应 全自动离子交换去离子水设备 去离子水装置
公司名称	东莞市东泉水处理设备有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	
公司地址	中国 广东 东莞市 广东省东莞市长安镇涌头工业园
联系电话	86-076981888763 13378617656

产品详情

树脂层高度：	980 (mm)	工作压力：	0.15-0.45 (Mpa)
尺寸：	30*30*200 (cm)	工作温度：	1-45 ()
加工定制：	是	设计产水量：	1-8 (t/h)
出水能力：	0.5-4 (m3 / h)	直径：	DN32 (mm)
高度：	1750 (mm)	规格：	300*1650
设备净重：	230 (kg)	进水浊度：	5.0 (mg/L)

产品属性及价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询！

主打产品

edi超纯水设备	纯水设备	超纯水设备
反渗透纯水设备	反渗透设备	中水回用设备
离子交换设备	井水处理设备	edi超纯水设备

一、去离子水设备概述去离子水就是将水通过阳离子交换树脂（常用的为苯乙烯型强酸性阳离子交换树脂），则水中的阳离子被树脂所吸收，树脂上的阳离子 H^+ 被置换到水中，并和水中的阳离子组成相应的无机酸；含此种无机酸的水再通过阴离子交换树脂（常用的为苯乙烯型强碱性阴离子） OH^- 被置换到水中，并和水中的 H^+ 结合成水，此即去离子水

二、我公司可根据客户对水质的具体要求，生产出不同规格的去离子超纯水，高纯水，天然水中通常含有五种杂质:1.电解质,包括带电粒子,常见的阳离子有 H^+ 、 Na^+ 、 K^+ 、 NH_4^+ 、 Mg^{2+} 、 Ca^{2+} 、 Fe^{3+} 、 Cu^{2+} 、 Mn^{2+} 、 Al^{3+} 等；阴离子有 F^- 、 Cl^- 、 NO_3^- 、 HCO_3^- 、 SO_4^{2-} 、 PO_4^{3-} 、 $H_2PO_4^-$ 、 $H_2SiO_3^-$ 等。2.有机物质,如:有机酸、农药、烃类、醇类和酯类等。3.颗粒物。4.微生物。5.溶解气体，包括： N_2 、 O_2 、 Cl_2 、 H_2S 、 CO 、 CO_2 、 CH_4 等。所谓水的纯化，就是要去掉这些杂质。杂质去的越彻底，水质也就越纯净。

三、去离子水在现代工业中有着非常广泛的用途，使用去离子水，是我国很多行业提高产品质量的，赶超世界先进水平的重要手段之一。由于去离子水中的离子数可以被人为的控制，从而，使它的电阻率、溶解度、腐蚀性、病毒细菌等物理、化学及病理等指标均得到良好的控制。在工业生产及实验室的实验中，如果涉及到使用水的工艺都被使用了去离子水，那么，许多参数会更接近设计或理想数据，产品质量将变得易于控制。

四、高纯水，是指化学纯度极高的水，其主要应用在生物、化学化工、冶金、宇航、电力等领域，但其对水质纯度要求相当高，所以一般应用最普遍的还是电子工业。例如电力系统所用的纯水，要求各杂质含量低达到“微克/升”级。在纯水的制作中，水质标准所规定的各项指标应该根据电子(微电子)元器件(或材料)的生产工艺而定(如普遍认为造成电路性能破坏的颗粒物质的尺寸为其线宽的 $1/5-1/10$)，但由于微电子技术的复杂性和影响产品质量的因素繁多，至今尚无一份由工艺试验得到的适用于某种电路生产的完整的水质标准。不过近年来电子级水标准也在不断地修订，而且高纯水分析领域的许多突破和发展，新的仪器和新分析方法的不断应用都为制水工艺的发展创造了条件。