

离子交换去离子水设备 离子交换树脂 离子交换水处理设备

产品名称	离子交换去离子水设备 离子交换树脂 离子交换水处理设备
公司名称	杭州泳洲水处理科技有限公司
价格	面议
规格参数	规格: 100-3500 工作压力:3 (Mpa)
公司地址	杭州市西湖区三墩镇振中路202号7幢436室
联系电话	86 0571 89961939/89905299

产品详情

离子交换技术在水处理领域中有十分广泛的应用。做为水质软化的钠离子交换器，主要用于中、低压锅炉水处理。离子交换脱盐设备，主要用于纯水和高纯水的制备。离子交换设备适用于医药、化工、电子、涂装、饮料及高压锅炉给水等诸多工业部门。它与近年引进的反渗透装置相比较，具有去除离子性杂质彻底；对水的预处理要求低；设备造价便宜等优点。在制备高纯水方面，离子交换技术在当前还没有替代设备。进水总含盐量在400mg/l以下时，根据用户不同要求，出水水质在1.0-0.06 $\mu\text{s/cm}$ 之间。如果进水总含盐量在500mg/l以上时，可与电渗析器反渗透联合脱盐，出水水质还可提高。我公司生产大、中、小型离子交换设备。根据进水水质和对出水要求，可为用户进行单独工程设计、辅机配套、安装调试、制订操作规程、培训操作人员。投产后随时维修服务，对产品实行终身技术保障。

以离子交换剂上的可交换离子与液相中离子间发生交换为基础的分选方法。广泛采用人工合成的离子交换树脂作为离子交换剂，它是具有网状结构和可电离的活性基团的难溶性高分子电解质。根据树脂骨架上的活性基团的不同，可分为阳离子交换树脂、阴离子交换树脂、两性离子交换树脂、螯合树脂和氧化还原树脂等。用于离子交换分离的树脂要求具有不溶性、一定的交联度和溶胀作用，而且交换容量和稳定性要高。

离子交换反应是可逆的，而且等当量地进行。由实验得

离子交换设备

知，常温下稀溶液中阳离子交换势随离子电荷的增高，半径的增大而增大；高分子量的有机离子及金属络合阴离子具有很高的交换势。高极化度的离子如 Ag^+ 、 Tl^+ 等也有高的交换势。离子交换速度随树脂交联度的增大而降低，随颗粒的减小而增大。温度增高，浓度增大，交换反应速率也增快。离子交换树脂可以再生。将交换耗竭的离子交换树脂和适当的酸、碱或盐溶液发生交换，使树脂转化为所需要的型式，叫做再生。这类酸、碱或盐就叫再生剂。

离子交换分离广泛用于： 水的软化、高纯水的制备、环境废水的净化。 溶液和物质的纯化，如轴的

提取和纯化。 金属离子的分离、痕量离子的富集及干扰离子的除去。 抗菌素的提取和纯化等。

离子交换分离广泛用于： 水的软化、高纯水的制备、环境废水的净化。 溶液和物质的纯化，如铀的提取和纯化。 金属离子的分离、痕量离子的富集及干扰离子的除去。 抗菌素的提取和纯化等。

本产品的加工定制是是，规格是 100-3500，工作压力是3 (Mpa)，工作温度是25 ()，进水浊度是5 (mg/L)，直径是100-3500 (mm)，树脂层高度是1500 (mm)，高度是2800 (mm)，出水能力是1000 (m³ / h)，尺寸是10000 (cm)，设计产水量是0.5-150 (t/h)，设备净重是1000 (kg)