

# 大孔洗脱阳离子交换树脂 标马化学 大孔洗脱阳离子交换树脂批发

产品名称	大孔洗脱阳离子交换树脂 标马化学 大孔洗脱阳离子交换树脂批发
公司名称	廊坊标马密封材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县西位敢村
联系电话	13231667440 13231667440

## 产品详情

离子交换树脂系统是通过阴、阳离子交换树脂对水中的各种阴、阳离子进行置换的一种传统水处理工艺，阴、阳离子交换树脂单独或按不同比例进行搭配可组成离子交换阳床系统，大孔洗脱阳离子交换树脂批发，离子交换树脂在进行其离子交换时所反应出的性能，具体表现在它“离子交换的容量”，即每克的干树脂或每毫升的湿树脂所能交换到的离子的毫克当量数， $\text{meq/g}$ (干)或  $\text{meq/mL}$ (湿);当离子是一价时，毫克当量的数值即是毫克分子的数值(对于二价或多价离子来说，前者为后者乘离子价数)。它又有“总交换容量”、“工作交换容量”和“再生交换容量”等三种表示方式。离子交换阴床系统及离子交换混床系统，而混床系统又通常是用在反渗透等水处理工艺之后用来制取超纯水，高纯水的终端工艺，它是用来制备超纯水、高纯水不可替代的手段之一。其出水电导率可低于 $0.2 \mu\text{S/cm}$ 以下，出水电阻率达到 $5\text{M} \cdot \text{cm}$ 以上，根据不同的水质及使用要求，出水电阻率可控制在 $5\sim 18\text{M} \cdot \text{cm}$ 之间。被广泛应用在电子、离子交换树脂系统、锅炉补给水水等工及医学用超纯业超纯水、高纯水的制备上。

离子交换树脂通过聚合反应生成的三维空间体网状结构的基因，再在基因上导入不同类型的化学活性团而合成的不溶性高分子球形颗粒状聚合物。离子交换树脂是一种聚合物，带有相应的功能基团。一般情况下，大孔洗脱阳离子交换树脂厂家，常规的钠离子交换树脂带有大量的钠离子。当水中的钙镁离子含量高时，离子交换树脂可以释放出钠离子，大孔洗脱阳离子交换树脂批发，功能基团与钙镁离子结合，这样水中的钙镁离子含量降低，水的硬度下降。离子交换树脂交换能力依其交换能力特征可分：1. 强碱型阴离子交换树脂：主要是含有较强的反应基如具有四面体铵盐官能基之  $-\text{n}+(\text{ch}_3)_3$ ，在氢氧形式下， $-\text{n}+(\text{ch}_3)_3\text{oh}$ -中的氢氧离子可以迅速释出，以进行交换，大孔洗脱阳离子交换树脂，强碱型阴离子交换树脂可以和所有的阴离子进行交换去除。

离子交换系统是通过阴、阳离子交换树脂对水中的各种阴、阳离子进行置换的一种传统水处理工艺，阴、阳离子交换树脂单独或按不同比例进行搭配可组成离子交换阳床系统，离子交换阴床系统及离子交换混床系统，而混床系统又通常是用在反渗透等水处理工艺之后用来制取超纯水，高纯水的终端工艺，它是用来制备超纯水、高纯水不可替代的手段之一。

离子交换树脂较适合用于吸附无机离子，它们的直径较小，一般为0.3~0.6nm。这类树脂不能吸附大分子有机物质，因后者的尺寸较大，如蛋白质分子直径为5~20nm，不能进入这类树脂的显微孔隙中。大孔型树脂是在聚合反应时加入致孔剂，形成多孔海绵状构造的骨架，内部有大量长久性的微孔，再导入交换基团制成。它并存有微细孔和大网孔(macro-pore)，润湿树脂的孔径达100~500nm，其大小和数量都可以在制造时控制。孔道的表面积可以增大到超过1000m<sup>2</sup>/g。离子交换提供了良好的接触条件，缩短了离子扩散的路程，还增加了许多链节活性中心，通过分子间的范德华引力(van de Waals force)产生分子吸附作用，能够象活性炭那样吸附各种非离子性物质，扩大它的功能。大孔树脂内部的孔隙又多又大，表面积很大，活性中心多，离子扩散速度快，离子交换速度也快很多，约比凝胶型树脂快约十倍。使用时的作用快、效率高，所需处理时间缩短。大孔树脂还有多种优点：耐溶胀，不易碎裂，耐氧化，耐磨损，耐热及耐温度变化，以及对有机大分子物质较易吸附和交换，因而抗污染力强，并较容易再生。

大孔洗脱阳离子交换树脂-标马化学-大孔洗脱阳离子交换树脂批发由廊坊标马密封材料有限公司提供。大孔洗脱阳离子交换树脂-标马化学-大孔洗脱阳离子交换树脂批发是廊坊标马密封材料有限公司(www.hzymf.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李建东。