

青海D001大孔阳离子交换树脂 河北标马

产品名称	青海D001大孔阳离子交换树脂 河北标马
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

一般根据D001大孔阳离子交换树脂所带的化学功能团的性质进行分类，分为阳离子树脂和阴离子树脂两大类，所带的化学功能团能与水中阳离子进行交换的树脂称为阳离子交换树脂，能与阴离子进行交换的树脂叫阴离子交换树脂。由于树脂上化学功能团酸、碱性强弱程度不同，阳离子树脂又分为强酸性和弱酸性两类，阴离子树脂又分为强碱性和弱碱性两类（或再分出中强酸和中强碱性类）。D001大孔阳离子交换树脂对溶液中的不同离子有不同的亲和力，对它们的吸附有选择性。各种离子受树脂交换吸附作用的强弱程度有一般的规律，但不同的树脂可能略有差异。主要规律如下：

（1）对阳离子的吸附 高价离子通常被优先吸附，青海D001大孔阳离子交换树脂，而低价离子的吸附较弱。在同价的同类离子中，D001大孔阳离子交换树脂厂家，直径较大的离子的被吸附较强。一些阳离子被吸附的顺序如下： $Fe^{3+} > Al^{3+} > Pb^{2+} > Ca^{2+} > Mg^{2+} > K^{+} > Na^{+} > H^{+}$

（2）对阴离子的吸附 强碱性阴离子树脂对无机酸根的吸附的一般顺序为： $SO_4^{2-} > NO_3^{-} > Cl^{-} > HCO_3^{-} > OH^{-}$ 弱碱性阴离子树脂对阴离子的吸附的一般顺序如下： $OH^{-} > 柠檬酸根^{3-} > SO_4^{2-} > 酒石酸根^{2-} > 草酸根^{2-} > PO_4^{3-} > NO_2^{-} > Cl^{-} > 醋酸根^{-} > HCO_3^{-}$

（3）对有色物的吸附 糖液脱色常使用强碱性阴离子树脂，它对拟黑色素（还原糖与氨基酸反应产物）和还原糖的碱性分解产物的吸附较强，而对焦糖色素的吸附较弱。这被认为是由于前两者通常带负电，而焦糖的电荷很弱。通常，交联度高的树脂对离子的选择性较强，大孔结构树脂的选择性小于凝胶型树脂。这种选择性在稀溶液中较大，在浓溶液中较小。

软化树脂是专用于软化硬水的一种专用树脂，通过离子交换技术，使水的硬度小于50mg/L。离子交换是一种特殊的动态吸附过程，一般是由不溶于水的离子交换剂在电解质溶液中进行，这种离子交换剂即为离子交换树脂。离子交换树脂是传统的去离子水设备，它的产水水质稳定，造价相对较低。在以往的电厂锅炉补给水都是采用阳床+阴床+混床处理工艺。大型的离子交换树脂设备则采用碳钢内衬环氧树脂或衬胶，中间预留可视装置，以便于离子再生时在线观测再生液水位状况。离子交换树脂是所有树脂种类中比较特殊的一种，其不能够直接投入到使用中，在使用之前必须进行预处理调整，主要是防止低分子物质随着树脂进入到处理液中，进而影响了水处理设备出水的质量。

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，D001大孔阳离子交换树脂厂家，带有相应的功能基团。一般情况下，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，功能基团与钙镁离子结合，这样水中的钙镁离子含量降低，D001大孔阳离子交换树脂型号，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 $-n+(ch_3)_3$ ，在氢氧形式下， $-n+(ch_3)_3oh-$ 中的氢氧离子可以迅速释出，以进行交换，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。

青海D001大孔阳离子交换树脂-河北标马由廊坊标马密封材料有限公司提供。青海D001大孔阳离子交换树脂-河北标马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。同时本公司（www.bmgjgtl.com）还是从事厚型钢结构防火涂料，超薄型钢结构防火涂料，室外钢结构防火涂料的厂家，欢迎来电咨询。