

酸性阳离子交换树脂 廊坊标马 酸性阳离子交换树脂厂家

产品名称	酸性阳离子交换树脂 廊坊标马 酸性阳离子交换树脂厂家
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

离子交换树脂通过聚合反应生成的三维空间体网状结构的基因，酸性阳离子交换树脂厂家，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，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，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。

离子交换树脂如何活化

一、本方法适用于用离子交换法处理镀铬废水时阴、阳离子交换树脂受污染时的活化

二、阴离子交换树脂，可采用体外活化。活化液用量为树脂体积的1-2倍。活化液用浓度为2.0-2.5MOL/L 硫酸与亚硫酸氢钠配制，亚硫酸氢钠含量对凝胶型强碱阴树脂为45G/L，对大孔型弱碱阴树脂为28G/L，活化时，树脂在活化液中浸泡一夜

三、阳离子交换树脂，酸性阳离子交换树脂类型，可在体内活化。活化液用量为树脂体积的2倍。活化液用浓度为3.0MOL/L的盐酸配制，以1.2-4.0M/H的流速通过树脂层，再采用体积为树脂体积的1-2倍、浓度为2.0-2.5MOL/L的硫酸浸泡3H以上

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，酸性阳离子交换树脂，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100~5

00nm，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1000m²/g。阴阳离子交换树脂常含有溶剂、未参加聚合反应的物质和少量低聚合物，还可能吸着铁、铜、铝等金属离子，当树脂与不、酸或其它溶液相接触时，酸性阳离子交换树脂批发，上述可溶性杂质，就会转入溶液中。由于树脂的长时间频繁再生，每次再生时，树脂间都做相互擦洗运动，受水压及树脂间的机械磨损，树脂的交联值(机械强度)逐渐下降，骨架变形，运行中其表现为出水有时为黄褐色，产水周期明显缩短，再生效果不理想。

酸性阳离子交换树脂-廊坊标马-酸性阳离子交换树脂厂家由廊坊标马密封材料有限公司提供。酸性阳离子交换树脂-廊坊标马-酸性阳离子交换树脂厂家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.hscgj.com）还是从事缓蚀除垢剂，缓蚀除垢剂厂家，循环水缓蚀除垢剂的厂家，欢迎来电咨询。