

## 122弱酸性阳离子交换树脂价格 廊坊标马

产品名称	122弱酸性阳离子交换树脂价格 廊坊标马
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

离子交换树脂较适合用于吸附无机离子，122弱酸性阳离子交换树脂价格，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。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，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。

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。

122弱酸性阳离子交换树脂厂家提供的软化水树脂使用年限工业上为5-8年(理论值)，实际运行当中，树脂受原水影响的主要原因为：

A、原水管路一般为碳钢管道，水与管路发生氧化反应，生成铁离子，进入树脂后，随运行时间的延长，树脂的功能交换基团下降，122弱酸性阳离子交换树脂厂家，其表现为耗盐量高，再生水质差。

B、树脂反复再生：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，122弱酸性阳离子交换树脂，再生效果不理想。

## 树脂预处理

将准备装柱使用的新树脂，先用热水(清洁的自来水即可)反复清洗，阳离子交换树脂可用70-80 ° C的热水，阴离子交换树脂的耐热性能较差一些，可用50-60 ° C热水。开始浸洗时，每隔约15分钟换水一次，浸洗时要不时搅动，换水4-5次后，可隔约30分钟换水一次，总共换水7-8次，122弱酸性阳离子交换树脂价格，浸洗至浸洗水不带褐色，泡沫很少时为止。水洗后，再经酸碱处理，阳离子交换树脂可按下述步骤处理：

- 1.用1N盐酸缓慢流过树脂，用量约为强酸阳树脂体积的2-3倍，弱酸树脂的3-5倍，每小时1.5倍床层体积流过。
- 2.用水冲洗，出水PH为5左右，用3倍树脂体积5%的NaCl溶液流过树脂，流速与1相同。
- 3.用1N NaOH流过树脂，用量及流速与1相同。
- 4.用水冲洗至出水PH为9左右。
- 5.用1N盐酸或硫酸，将树脂转成H型，用量为树脂体积的3-5倍，流速与1相同。
- 6.酸流完后，用去离子水冲洗至出水PH值为6以上时，即可投入使用。对于阴离子交换树脂水洗后的酸、酸碱处理次序，可采用碱 酸 碱次序，酸、碱用量及流速，强碱树脂与强酸树脂相对应。

122弱酸性阳离子交换树脂价格-廊坊标马由廊坊标马密封材料有限公司提供。122弱酸性阳离子交换树脂价格-廊坊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.lfymfcj.com)还是从事回转窑密封，水泥窑炉密封，水泥窑头窑尾密封的厂家，欢迎来电咨询。