

标马密封 海南201*7强碱性阴离子交换树脂

产品名称	标马密封 海南201*7强碱性阴离子交换树脂
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：廊坊标马密封材料有限公司

离子交换法也是一种常用的分离方法，就是用离子交换树脂分离成离子状态的化合物，201*7强碱性阴离子交换树脂是在合成的树脂上引入一些酸性或碱性基团酸性的基团，比如磺酸羧基。碱性的基团为氨基等等。有酸性基团的树脂，其中的氢离子可以被其它阳离子置换，所以称为阳离子交换树脂，有碱性基团的数值，可以吸附阴离子，阴离子也可以互相置换，201*7强碱性阴离子交换树脂厂家，所以称为阴离子交换树脂。根据酸性基团或碱性基团的酸碱性的强弱，又分为强酸性和弱酸性，阳离子交换树脂，强碱性和弱碱性阴离子交换树脂等一些类型。由于这些基团中的离子可以被其它离子置换，所以经过适当的处理，就可以恢复到原来的形式，这个过程较为再生，因此，离子交换树脂可以反复使用。201*7强碱性阴离子交换树脂分为阳离子交换树脂、阴离子交换树脂和大孔吸附性树脂，

阳离子交换树脂再生：

通盐酸：在环境温度下，将4%的树脂床体积4倍的HCL逆流通过树脂床，通过时间约半小时。

慢洗：以相同流速和流向，通2倍树脂体积的除盐水。

快洗：以运行流速和流向，通去离子水至PH=5-6.树脂床备用

阴离子交换树脂再生：

通NaOH：将浓度为4%的树脂体积4倍量的NaOH逆流通过树脂床，通过时间约为半小时。

慢洗：以相同流速和流向，通2倍树脂体积的除盐水。

快洗：以运行流速和流向，通去离子水至PH=8，树脂床备用

对于不同的树脂要根据使用情况酌情增加酸碱的浓度和再生的时间。

离子交换树脂是一类带有功能基的网状结构的高分子化合物，它由不溶性的三维空间网状骨架、连接在骨架上的功能基团和功能基团上带有相反电荷的可交换离子三部分构成。

离子交换树脂可分为阳离子交换树脂、阴离子交换树脂和离子交换树脂。离子交换树脂分为阳离子树脂和阴离子树脂两大类，阳离子树脂又分为强酸性树脂和弱酸性树脂两类，阴离子树脂又分为强碱性树脂和弱碱性树脂两类。离子交换树脂作用主要是“离子交换法”制取纯水：原水中的各种无机盐电离生成的阳（钙、镁、铜、钠等金属离子）、阴离子（碳酸根、根、硫酸根等非金属离子），201*7强碱性阴离子交换树脂批发，经过阳、阴树脂层（离子交换柱内的交换离子剂）时，海南201*7强碱性阴离子交换树脂，跟树脂上的氢离子和氢氧根离子发生置换反应，而被树脂吸附，从树脂上置换下来的氢离子和氢氧根离子结合成了水分子（H₂O），从而取得去除水中无机盐类的效果，201*7强碱性阴离子交换树脂应用，达到制取脱盐纯水的目的。

201*7强碱性阴离子交换树脂是一种高分子的聚合物，都是用化学合成的方法获得的。201*7强碱性阴离子交换树脂的用途十分广泛，如工业领域中的分离、纯化、回收、催化，化学分析中的纯化、富集等都可用离子交换树脂。随着离子交换技术的不断发展，树脂在水处理领域的应用不断扩大，越来越显示出它的优越性，具有可深度净化、效率高及能达到综合回收等优点。水中离子浓度对201*7强碱性阴离子交换树脂的影响：当水中离子浓度大于0.1mol/l以上时，离子在水膜中的扩散速度很快，整个交换速度受孔道扩散控制，相当于树脂的再生情况。离子交换再生，当水中离子浓度小于0.003mol/l时，则离子在水膜中的扩散速度很慢，此时整个离子交换速度受液膜扩散控制。这相当于树脂的运行情况。离子交换树脂是一种不溶于水的高分子化合物，外观上是一些直径为0.3~1.2毫米的淡黄色或咖啡色的小球。微观上是一种立体网状结构的骨架；骨架上联结着交换基团，交换基团中含有能解离的离子。

标马密封-海南201*7强碱性阴离子交换树脂由廊坊标马密封材料有限公司提供。廊坊标马密封材料有限公司（www.hzymf.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.hzylmf.com）还是从事回转窑炉密封，回转窑炉密封厂家，柔性回转窑密封的厂家，欢迎来电咨询。