

阳离子交换树脂 阳离子交换树脂

产品名称	阳离子交换树脂 阳离子交换树脂
公司名称	太原市迎泽区开诚化工产品经销部
价格	6.00/公斤
规格参数	牌号:001×7 离子型:阳离子交换树脂 酸碱性:酸性离子交换树脂
公司地址	太原市双塔南巷64号,中区6排2号
联系电话	86 0351 4689487 13754852392

产品详情

牌号	001×7	离子型	阳离子交换树脂
酸碱性	酸性离子交换树脂	外观	金黄色球状颗粒
含量	95(%)	颗粒尺度	小米粒
溶解性	不溶解	用途	软化水

外观1、离子交换树脂含有一定水份，不宜露天存放，储运过程中应保持湿润，以免风干脱水，使树脂破碎，如贮存过程中树脂脱水了，应先用浓食盐水(10%)浸泡，再逐渐稀释，不得直接放入水中，以免树脂急剧膨胀而破碎。2、冬季储运使用中，应保持在5-40 的温度环境中，避免过冷或过热，影响质量，若冬季没有保温设备时，可将树脂贮存在食盐水中，食盐水浓度可根据气温而定。3、离子交换树脂的工业产品中，常含有少量低聚合物和未参加反应的单体，还含有铁、铅、铜等无机杂质，当树脂与水、酸、碱或其它溶液接触时，上述物质就会转入溶液中，影响出水质量，因此，新树脂在使用前必须进行预处理，一般先用水使树脂充分膨胀，然后，对其中的无机杂质(主要是铁的化合物)可用4-5%的稀盐酸除去，有机杂质可用2-4%稀氢氧化钠溶液除去，洗到近中性即可。如在医药制备中使用，须用乙醇浸泡处理。4、树脂在使用中，防止与金属(如铁、铜等)油污、有机分子微生物、强氧化剂等接触，免使离子交换能力降低，甚至失去功能，因此，须根据情况对树脂进行不定期的活化处理，活化方法可根据污染情况和条件而定，一般阳树脂

在软化中易受fe的污染可用盐酸浸泡，然后逐步稀释，阴树脂易受有机物污染，可用10%nac1+2-5%naoh混合溶液浸泡或淋洗，必要时可用1%双氧水溶液泡数分钟，其它，也可采用酸碱交替处理法，漂白处理法，酒精处理及各种灭菌法等等。5、新树脂的预处理：离子交换树脂的工业产品中，常含有少量低聚合物和未参加反应的单体，还含有铁、铅、铜等无机杂质。当树脂与水、酸、碱或其它溶液接触时，上述物质就会转入溶液中，影响出水质量。因此，新树脂在使用前必须进行预处理。一般先用水使树脂膨胀，然后，对其中的无机杂质(主要是铁的化合物)可用4-5%的稀盐酸除去，有机杂质可用2-4%稀氢氧化钠溶液除去洗到近中性即可。为金黄色球状颗粒，主要用于硬水软化，纯水制备。