

# 阴阳离子交换树脂高价回收

产品名称	阴阳离子交换树脂高价回收
公司名称	廊坊润帮滤材科技有限公司
价格	2600.00/吨
规格参数	回收范围:全国 回收型号:各类旧树脂 离子型:离子交换树脂
公司地址	河北省廊坊市大城县权村镇杜权村
联系电话	13343365286

## 产品详情

怎么分离阴阳离子交换树脂离子交换树脂根据离子性质不同有阴离子和阳离子之分，若这两种离子交换树脂混合，会使阴床产水水质差、周期制水量减少或在存放时误装等问题。为此，我们使用时，需要将混合的阴阳离子交换树脂分离开来。我们常用的分离方法主要有下面几点：1.在容器内，底部进水，上部排水，底流量，利用阴、阳树脂的密度差进行分离。2.用10%的NaOH溶液，将混有阳树脂的阴树脂倒入缸内进行搅拌，待静止后，阴、阳树脂自然分离，少量树脂可以用这种方法，考虑到人身安全，生产大量树脂时一般不用。3.用浓度为25%以上的食盐水分离，用两只以上的大缸，注入1/2的盐水，加入浓度超过25%的NaCl溶液，将树脂倒入溶液中搅拌，待静止后将上部树脂用网捞出装入袋内，下沉的则为阳树脂。述3种阴阳离子交换树脂分离方法操作简单，分离效果好，实际操作时，我们可以根据自己当时的操作环境选择合适的分离方法。

阳离子交换树脂 强酸型阳离子交换树脂:主要含有强酸性的反应基如磺酸基(-SO<sub>3</sub>H)，此离子交换树脂可以交换所有的阳离子。

甲基叔丁基醚 (MTBE) 的制备，就是用大孔型离子交换树脂作催化剂，由异丁烯与甲醇反应而成，代替了原有的可对环境造成严重污染的

国内目前常用的优级阳离子软化树脂为钠型阳离子交换树脂，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：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，其表现为耗盐量高，再生水质差;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，再生效果不理想。

由于水中含有游离氯、硝酸根等氧化剂，且水中的金属离子本身就可以起到一定的催化作用，当温度过高时树脂受氧化剂侵蚀就更为严重，这将会导致树脂交换基团降解和交换骨架断裂，树脂颜色也会变淡，因此，如何采取有效的措施防止树脂被氧化已成为很多客户急需解决的问题。

过期树脂如何处理？这个问题对于从事塑料制品生产和过期树脂回收的朋友来说很简单，联系廊坊树脂回收厂家即可，我们全面收购实地货源，高价上门回收，带去周到服务。