

阴离子交换树脂高价回收

产品名称	阴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

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。

离子交换技术有相当长的历史，某些天然物质如泡沸石和用煤经过磺化制得的磺化煤都可用作离子交换剂。但是，随着现代有机合成工业技术的迅速发展，研究制成了许多种性能优良的离子交换树脂，并开发了多种新的应用方法，离子交换技术迅速发展，在许多行业特别是高新科技产业和科研领域中广泛应用。近年国内外生产的树脂品种达数百种，年产量数十万吨。

阴树脂的工作原理：混合床中的树脂交换容量利用率应该较复床为高，但在混合床中阳、阴离子交换树脂要做到彻底分离是比较困难的，即使能够分离彻底，由于阳、阴树脂在再生过程中体积要发生变化，处于中排装置附近的树脂可能接触相反的再生剂（阳树脂接触碱或阴树脂接触酸），从而影响树脂的彻底再生，因此工业混合床的利用率实际上较复床稍低。

阳树脂应用范围领域：应用于电力、石油、化工、轻工、冶金、电子医药、食品、研及三废治理等水处理锅炉领域。

树脂工艺品这组工艺品的造型材质里面都有用到树脂材料，其线条流畅性和明亮的质感都充分利用了其材质的优点。