

阴阳离子交换树脂上门回收

产品名称	阴阳离子交换树脂上门回收
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

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(-SO₃H), 此离子交换树脂可以交换所有的阳离子。

在工业应用中, 离子交换树脂的优点主要是处理能力强, 脱色范围广, 脱色容量高, 能除去各种不同的离子, 可以反复再生使用, 工作寿命长, 运行费用较低(虽然一次投入费用较大)。以离子交换树脂为基础的多种新技术, 如色谱分离法、离子排斥法、电渗析法等, 各具独特的功能, 可以进行各种特殊的工作, 是其他方法难以做到的。离子交换技术的开发和应用还在迅速发展之中。

离子交换树脂怎么保存? 有哪些方法? 离子交换树脂是常见的水处理材料, 其保存方法也非常重要, 下面回收离子交换树脂小编来介绍两种情况的保存

大孔树脂应用领域: 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。

防止树脂发生铁污染的措施有: 减少阳床进水的含铁量。对含铁量高的地下水应先经过曝气处理及锰砂过滤除铁。对含铁量高的地表水或使用铁盐作为凝聚剂时, 应添加碱性药剂, 如Ca(OH)₂或NaOH, 提高水的pH值, 防止铁离子带入阳床。对输送高含铁量原水的管道及贮槽应考虑采取必要的防腐措施, 以减少原水的铁含量。阴床再生用烧碱的贮槽及输送管道应采取衬胶防腐, 以减少碱再生液的含铁量。当树脂的含铁量超过150g/gR时, 应进行酸洗。

将相当于树脂床体积0.5倍的10%HCl溶液从树脂床顶部进入(要考虑到树脂床内的残余存水, 保持HCl溶液的浓度), 从树脂床底部疏出相当于床内残余存水的水量, 将溶液搅拌, 并与树脂接触12小时。疏出酸液, 自上而下淋洗, 然后反洗30分钟, 除去疏松物质, 再将树脂床再生后即可投运。