



一种混合吸附模式高分子微球的制备方法

文献类型: 专利

作者 邹汉法;董靖;欧俊杰

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210540786.7

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明涉及高分子领域,具体涉及一种混合吸附模式高分子微球的制备方法,本发明首先采用悬浮聚合法得到粒径在100 μ m-500 μ m范围的多孔聚苯乙烯疏水微球树脂,然后以甲缩醛及氧化亚砷为原料,在催化剂存在下进行间接氯甲基化反应,制备得到氯甲基树脂,用不同化合物与氯甲基树脂上的活泼氯反应,引进不同类型的离子交换基团,最终得到骨架疏水表面具有离子交换基团的混合吸附模式高分子微球。本发明所述的混合吸附模式高分子微球制备方法采用了间接氯甲基化反应避免了致癌物质氯甲醚的使用,易于实现,制备成本低。

公开日期 2014-06-18

申请日期 2012-12-13

语种 中文

专利申请号 CN201210540786.7

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120445]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 邹汉法,董靖,欧俊杰. 一种混合吸附模式高分子微球的制备方法,一种混合吸附模式高分子微球的制备方法.

GB/T 7714 CN201210540786.7. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
123	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

