

光谱学与光谱分析

改性沥青防水卷材中的改性聚合物的光谱分析

杜振霞, 刘杉

北京化工大学分析中心, 北京 100029

收稿日期 2005-3-18 修回日期 2005-8-8 网络版发布日期 2006-6-26

摘要 通过化学分离从改性沥青卷材中分离出高聚物, 然后借助于红外光谱、核磁共振碳谱、裂解气相色谱 / 质谱联用仪对聚合物的结构进行了分析。

关键词 [改性沥青防水卷材](#) [红外](#) [核磁](#) [裂解气相色谱质谱联用](#)

分类号 [O657.3](#)

DOI:

通讯作者:
杜振霞

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(843KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“改性沥青防水卷材”
的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [杜振霞](#)

· [刘杉](#)