

橡胶炼胶烟气及硫化烟气中含硫化合物的GC/MS分析

@高天荣, 刘剑虹, 李卫军\$云南师范大学分析测试中心, 云南省职业病防治研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 在KYKY-QP1000AGC/MS上, 通过气体直接进样方式, 对橡胶烟气中含硫化合物进行质谱分析, 能避免样品在分子分离器接口的流失, 有利于检出样品的微量成分。

关键词 [直接进样](#) [气相色谱/质谱](#) [灵敏度](#)

分类号

Abstract GC/MS Analysis of Sulphide in the Smoke of Processing and Vulcanizing Rubber
r\$\$\$Gao Tianrong;Liu Jianhong (Analysis and Testing Center of Yunnan Normal University,Kunming 650092,China)Li Weijun(Yunnan Institute of the Occupational Disease for the Prevention and Cure,Kunming,China)Abstract:Mass spectrometry analysis of sulphide in the smoke of rubber by way of direct sampling is described.The method can avoid the lose of sample through the joint hole of separator and is advantageous to determine microcomposition.Keywords:direct injection (DI),gas chromatograph/mass spectrometry,sensitivity.

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(172KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“直接进样”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)