

戴俊台 石家庄 石家庄炼油化工股份有限公司 050032

王雪平 石家庄 石家庄炼油化工股份有限公司 050032

曹志广等 石家庄 石家庄化纤有限责任公司 050032

摘要：利用气相色谱/质谱法对甲苯选择性氧化产物的组成进行测定，在选定的仪器操作条件下，样品中各组分离良好，对其中的13种组分进行鉴定。结果表明，甲苯选择性氧化产物主要为苯甲醛、苯甲醇、苯甲酸及苯甲酸苄酯等。

关键词：

文章全文为PDF格式，请下载至本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

Determination of selected oxidization products of toluene by GC/MS

050032

050032

050032

Abstract: The composition of oxidation product of toluene have been determined by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) In selected operating conditions, the components of sample are separated well The analytical results have shown that products mainly consisted of benzaldehyde, benzyl alcohol, benzoic acid and benzyl benzoate etc.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]