

ICS 71.100.60
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 32090.3—2015

香料 第3部分：*l*-香芹酮

Fragrance—Part 3:*l*-Carvone

2015-10-09 发布

2016-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
香 料 第 3 部 分：*l*-香 芹 酮

GB/T 32090.3—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址：www.gb168.cn

服务热线：400-168-0010

010-68522006

2015年11月第一版

*

书号：155066·1-52513

版权专有 侵权必究

前 言

GB/T 32090《香料》分为以下部分：

- 第 1 部分：顺式-3-己烯-1-醇乙酸酯(乙酸叶醇酯)；
- 第 2 部分：顺式-3-己烯-1-醇(叶醇)；
- 第 3 部分：*l*-香芹酮；
- 第 4 部分：2-甲基丁酸乙酯；

.....

本部分为 GB/T 32090 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国香料香精化妆品标准化技术委员会(SAC/TC 257)归口。

本部分起草单位：淮安万邦香料工业有限公司、上海香料研究所、浙江新化化工股份有限公司。

本部分主要起草人：李向前、金其璋、邵卫平、龙晋辉、曹怡、包江峰。

香料 第3部分：*l*-香芹酮

1 范围

GB/T 32090 的本部分规定了香料 *l*-香芹酮的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和保质期。

本部分适用于对 *d*-苧烯为原料经化学反应制得的香料 *l*-香芹酮的质量进行分析评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 11538—2006 精油 毛细管柱气相色谱分析 通用法

GB/T 11540 香料 相对密度的测定

GB/T 14454.2 香料 香气评定法

GB/T 14454.4 香料 折光指数的测定

GB/T 14454.5 香料 旋光度的测定

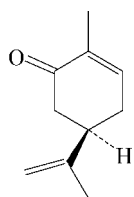
3 产品化学名称、CAS号、分子式、结构式和相对分子质量

3.1 化学名称：*l*-1-甲基-4-异丙烯基-6-环己烯-2-酮。

3.2 CAS号：6485-40-1。

3.3 分子式： $C_{10}H_{14}O$ 。

3.4 结构式：



3.5 相对分子质量：150.22。

4 要求

4.1 色状：无色至淡草莓色液体。

4.2 香气：具有留兰香样香气。

4.3 相对密度(25 °C/25 °C)：0.956~0.960。

4.4 折光指数(20 °C)：1.495 0~1.502 0。

4.5 旋光度(25 °C)：-62°~-57°。

4.6 含量(GC)：≥98.0%。