

ICS 71.100.60  
Y 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32090.2—2015

---

## 香料 第2部分：顺式-3-己烯-1-醇（叶醇）

Fragrance—Part 2: *cis*-3-Hexen-1-ol (leaf alcohol)

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 2 部 分：顺 式-3-己 烯-1-醇（叶 醇）  
GB/T 32090.2—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](http://www.gb168.cn)

服 务 热 线：400-168-0010

010-68522006

2015 年 11 月 第 一 版

\*

书 号：155066 · 1-52603

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 2 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：山东新和成药业有限公司、上海香料研究所、上海浦杰香料有限公司。

本部分主要起草人：董凤婵、曹怡、谢海涛、林波、徐易、方丽红、石华为、张传祖。

## 香料 第2部分：顺式-3-己烯-1-醇(叶醇)

### 1 范围

GB/T 32090 的本部分规定了香料顺式-3-己烯-1-醇(叶醇)的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和保质期。

本部分适用于对以间戊二烯和多聚甲醛为原料经化学反应制得的香料叶醇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

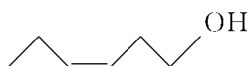
### 3 产品化学名称、CAS号、分子式、结构式和相对分子质量

3.1 化学名称:顺式-3-己烯-1-醇。

3.2 CAS号:928-96-1。

3.3 分子式: $C_6H_{12}O$ 。

3.4 结构式:



3.5 相对分子质量:100.16。

### 4 要求

4.1 色状:无色液体。

4.2 香气:具有强烈的草香-青香香气。

4.3 相对密度(25℃/25℃):0.846~0.850。

4.4 折光指数(20℃):1.436 0~1.443 0。

4.5 含量(GC): $\geq 98.0\%$ 。

### 5 试验方法

#### 5.1 色状的检定

将试样置于比色管内,用目测法观察。