



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32090.1—2015

---

## 香料 第1部分：顺式-3-己烯-1- 醇乙酸酯（乙酸叶醇酯）

Fragrance—Part 1: *cis*-3-Hexen-1-yl acetate (leaf acetate)

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 1 部 分：顺 式-3-己 烯-1-  
醇 乙 酸 酯（乙 酸 叶 醇 酯）

GB/T 32090.1—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：155066·1-52512

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 1 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：上海浦杰香料有限公司、山东新和成药业有限公司、上海香料研究所。

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

## 香料 第1部分:顺式-3-己烯-1-醇乙酸酯(乙酸叶醇酯)

### 1 范围

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

本部分适用于对叶醇和乙酰(或乙酸)为原料经化学反应制得的香料乙酸叶醇酯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 14455.3 香料 乙醇中溶解(混)度的评估

GB/T 14455.5 香料 酸值或含酸量的测定

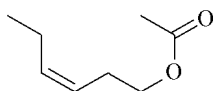
### 3 产品化学名称、CAS号、分子式、结构式和相对分子质量

3.1 化学名称:顺式-3-己烯-1-醇乙酸酯。

3.2 CAS号:3681-71-8。

3.3 分子式: $C_8H_{14}O_2$ 。

3.4 结构式:



3.5 相对分子质量:142.2。

### 4 要求

4.1 色状:无色至苍黄色液体。

4.2 香气:具有强烈的青香香气。

4.3 相对密度(25℃/25℃):0.896~0.901。

4.4 折光指数(20℃):1.4250~1.4290。

4.5 溶解度(25℃):1 mL试样全溶于1 mL 95%(体积分数)乙醇中。

4.6 酸值: $\leq 1$ 。