

ICS 71.100.60  
Y 41



GB/T 14454.1—2008

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14454.1—2008  
代替 GB/T 14454.1—1993

## 香料 试样制备

Fragrance/Flavor substances—Preparation of test samples

(ISO 356:1996, Essential oils—Preparation of test samples, MOD)

中华人民共和国  
国家标准  
香料 试样制备  
GB/T 14454.1—2008

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字  
2008 年 10 月第一版 2008 年 10 月第一次印刷

\*

书号: 155066 · 1-34099 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 14454.1-2008

2008-07-15 发布

2008-12-01 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

置超过适当的时间。

注 1：操作完成后，即应进行分析。否则，过滤后的精油应保存在预先干燥的容器内，置于阴凉处，避开强光。试样应装满容器并塞紧瓶塞。

注 2：某些情况下，在有关香料的产品标准中规定要用柠檬酸或酒石酸与精油一起搅动，以除去使精油变色的苯酚金属盐。

## 5.2 单离及合成香料试样的制备

5.2.1 一般只需过滤除去不溶杂质。操作程序按 5.1 进行，但不加入脱水剂。

5.2.2 需要进行脱水、脱色的样品，将在有关香料的产品标准中规定，操作程序按 5.1 进行。

---

## 前 言

GB/T 14454《香料通用试验方法》由下列部分组成：

- 第 1 部分：香料 试样制备；
- 第 2 部分：香料 香气评定法；
- 第 4 部分：香料 折光指数的测定；
- 第 5 部分：香料 旋光度的测定；
- 第 6 部分：香料 蒸发后残留物含量的评估；
- 第 7 部分：香料 冻点的测定；
- 第 11 部分：香料 含酚量的测定；
- 第 12 部分：香料 微量氯测定法；
- 第 13 部分：香料 碳值和碳基化合物含量的测定；
- 第 14 部分：香料 标准溶液、试液和指示液的制备；
- 第 15 部分：黄樟油 黄樟素和异黄樟素含量的测定 填充柱气相色谱法。

本部分为 GB/T 14454 的第 1 部分。

本部分修改采用 ISO 356:1996《精油 试样制备》。本部分与 ISO 356:1996 相比，主要是增加了单离及合成香料试样的制备。

本部分是对 GB/T 14454.1—1993《香料 试样制备》的修订。本部分与 GB/T 14454.1—1993 相比，主要变化如下：

- 修改了第 1 章范围；
- 删除了 GB/T 14454.1—1993 的第 2 章引用标准和 4.2.4 用折光仪测定折光指数的内容。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国香料香精化妆品标准化技术委员会归口。

本标准由上海香料研究所负责起草。

本标准主要起草人：曹怡、金其璋、徐易。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 14454.1—1993。