

UDC 665.5
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 14454.9—93

香料 黄樟油素含量的测定 冻点法

Aromatics—Determination of safrole content—Freezing point method

1993-06-05 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
香 料 黄 樟 油 素 含 量 的 测 定 冻 点 法
GB/T 14454.9—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1994年2月第一版 2006年4月电子版制作

*

书号:155066·1-24955

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 14454.9—93

香料 黄樟油素含量的测定 冻点法

Aromatics—Determination of safrole content—Freezing point method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用冻点法测定黄樟油素含量的方法。
本标准适用于对黄樟油素含量为 69% 以上的精油及单离香料的测定。

2 引用标准

GB/T 14454.7 香料 冻点的测定

3 仪器

见 GB/T 14454.7 第 5 章。

4 操作步骤

见 GB/T 14454.7 第 6 章, 试验时必须加入微量的晶种。

5 结果的计算

从冻点法测得冻点后, 按下表换算成黄樟油素的百分含量。
黄樟油素含量换算表(以质量百分数计)

温度, °C \ 黄樟油素, %	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
2					69.1	69.4	69.8	70.2	70.5	70.9
3	71.2	71.6	72.0	72.3	72.6	73.0	73.4	73.7	74.0	74.4
4	74.8	75.1	75.4	75.8	76.2	76.6	76.9	77.3	77.6	78.0
5	78.3	78.7	79.0	79.4	79.7	80.1	80.4	80.8	81.2	81.5
6	81.9	82.2	82.6	83.0	83.3	83.6	84.0	84.3	84.7	85.0
7	85.4	85.8	86.1	86.4	86.8	87.2	87.5	87.9	88.2	88.6
8	89.0	89.3	89.6	90.0	90.3	90.6	91.0	91.4	91.8	92.1
9	92.4	92.8	93.1	93.4	93.8	94.2	94.6	94.9	95.2	95.6
10	96.0	96.3	96.6	97.0	97.4	97.8	98.1	98.4	98.8	99.1
11	99.5	99.8								

平行试验结果的允许差为 1%。