

ICS 71.100.60
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 14458—2013
代替 GB/T 14458—1993

香花浸膏检验方法

Method for inspection of flower concrete

2013-09-06 发布

2014-02-15 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 14458—1993《香花浸膏检验方法》。与 GB/T 14458—1993 相比,主要变化如下:

- 增加了“GB/T 14454.14 香料 标准溶液、试液和指示液的制备”的引用(见第 2 章,6.1,7.1);
- 增加了试验报告的相关内容(见第 9 章)。

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(SAC/TC 257)归口。

本标准起草单位:上海香料研究所、广西产品质量监督检验研究院、天津市产品质量监督检测技术研究院。

本标准主要起草人:徐易、刘培杰、王萍、曹怡、莫佳琳、赵伏生。

本标准于 1993 年 6 月首次发布,本次为第一次修订。

香花浸膏检验方法

1 范围

本标准规定了检验香花浸膏色泽、香气、熔点、酸值、酯值和净油含量的方法。
本标准适用于用香花规格的石油醚浸提香花制成的浸膏的分析。

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 14454.2 香料 香气评定法

GB/T 14454.14 香料 标准溶液、试液和指示液的制备

3 色泽的检定

用内径约 4 mm、长为 60 mm 的无色玻璃管插入样品瓶中取浸膏约 30 mm 高,在白色背景下观察其色泽。

4 香气的评定

按 GB/T 14454.2 的规定。

5 熔点的测定

5.1 仪器

5.1.1 烧杯:250 mL。

5.1.2 温度计:30 °C~80 °C。经校正并具有 0.1 °C 或 0.2 °C 分刻度。

5.1.3 毛细管:长约 100 mm,内径 0.9 mm~1.1 mm、管壁厚 0.10 mm~0.15 mm 的中性硬质玻璃管,两端开口。

5.1.4 搅拌器:用玻璃棒或不锈钢丝,一端弯曲成环,直径约为 40 mm。或用磁力搅拌器。

5.2 操作步骤

在尽可能低的温度(60 °C 以下)下,将试样熔化搅匀后,吸入两端开口的毛细管(5.1.3)中,使试样在管中高度为 10 mm。在 10 °C 或 10 °C 以下放置 24 h,必要时可置于冰浴中冷却 2 h 以上。待完全凝固后,将毛细管紧缚在温度计(5.1.2)上,毛细管存样部分之下端应位于温度计水银球的中部。

将温度计和毛细管浸入盛有传温液的烧杯(5.1.1)中,管底距杯底约 20 mm~30 mm,管中存样部分上端在液面下 10 mm。放入搅拌器(5.1.4),将传温液加热并不断搅拌,使温度均匀上升,在达到预