

UDC 665.5
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 14458—93

香花浸膏检验方法

Method for inspection of flower concrete

1993-06-05 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

香花浸膏检验方法

Method for inspection of flower concrete

1 主题内容与适用范围

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。

2 引用标准

GB/T 14454.2 香料 香气评定法

3 色泽的检定

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

4 香气的评定

见 GB/T 14454.2。

5 熔点的测定

5.1 仪器

5.1.1 烧杯：250mL。

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

5.1.3 毛细管：长约 100mm、内径 0.9~1.1mm、管壁厚 0.10~0.15mm 的中性硬质玻璃管，二端开口。

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 40mm。或用磁力搅拌器。

5.2 操作步骤

在尽可能低的温度下(60℃以下)将试样熔化搅匀后，吸入二端开口的毛细管(5.1.3)中，使试样在管中高度为 10mm。在 10℃或 10℃以下放置 24h，必要时可置于冰浴中冷却 2h 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中(5.1.1)，管底距杯底约 20~30mm，管中存样部分上端在液面下 10mm。放入搅拌器(5.1.4)，将传温液加热并不断搅拌，使温度均匀地上升，在达到预期熔点以下 5℃时，调节升温速率，使每分钟升高 0.5~1.0℃。当试样在毛细管中开始上升时的温度即为熔点。

平行试验结果的允许差为 0.3℃。

注：用预经煮沸并冷却到室温的蒸馏水作传温液。