

UDC 665.52
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 15068—94

八角茴香油

Oil of star anise

1994-03-15 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

八角茴香油

GB/T 15068—94

Oil of star anise

1 主题内容与适用范围

本标准规定了八角茴香油的技术要求、试验方法和检验规则等内容。
本标准适用于对八角茴香油的质量进行分析评价。

2 引用标准

- GB 11538 精油 毛细管柱气相色谱分析通用法
- GB/T 14454.2 香料 香气评定法
- GB/T 14454.3 香料 色泽检定法
- GB/T 14454.4 香料 折光指数的测定
- GB/T 14454.5 香料 旋光度的测定
- GB/T 14454.7 香料 冻点的测定
- GB/T 14455.2 精油 取样方法
- GB/T 14455.3 精油 乙醇中溶混度的评估
- GB/T 14455.4 精油 相对密度的测定

3 定义

八角茴香油是指用水蒸气蒸馏法从生长在中国南方的八角茴香树(*Illicium verum* J·D·Hooker)的果实和叶枝中取得的精油。

4 技术要求

- 4.1 色状:无色至浅黄色澄清液体或凝固体。
- 4.2 香气:具有八角茴香的特征香气。
- 4.3 相对密度 20/20℃:0.975~0.992。
- 4.4 折光指数 20℃:1.5525~1.5600。
- 4.5 旋光度 20℃:—2°~+2°。
- 4.6 溶混度 20℃:1 体积试样全溶于 3 体积 90%(V/V)乙醇中,呈澄清溶液。
- 4.7 冻点(℃):≥15.0。
- 4.8 气相色谱图像

组 分	含量, %
龙蒿脑	≤8.0
顺式-大茴香脑	≤0.5
大茴香醛	≤1.0