

UDC 665.587  
Y 41



# 中华人民共和国国家标准

GB 12653—90

---

## 中国薰衣草油

Oil of lavender, China

1990-12-28 发布

1991-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 中国薰衣草油

GB 12653—90

Oil of lavender, China

本标准参照采用国际标准 ISO 3515—1987《法国薰衣草油》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了中国薰衣草油的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存等内容。  
本标准适用于对中国薰衣草油的质量进行分析评价。

### 2 引用标准

- GB 190 危险货物包装标志
- GB 11538 精油 毛细管柱气相色谱分析通用法
- QB 794 香料统一检验方法 色泽检定法
- QB 795 香料统一检验方法 香气检定法
- QB 806 精油 酸值的测定
- QB 807 精油 酯值的测定
- QB 843 精油 试样制备
- QB 974 精油 相对密度的测定
- QB 975 精油 旋光度的测定
- QB 976 精油 折光指数的测定
- QB 977 精油 乙醇中溶混度的评估

### 3 定义

中国薰衣草油是指用水蒸汽蒸馏法从中国栽种的薰衣草(*Lavandula angustifolia*)正在开放的花絮所提取的精油,再经整理制得。

### 4 技术要求

- 4.1 外观:澄清,流动液体。
- 4.2 色泽:微黄色至浅黄色。
- 4.3 香气:纯正,具有中国产薰衣草花朵的特征花香。
- 4.4 相对密度(20/20℃):0.876~0.895。
- 4.5 折光指数(20℃):1.457 0~1.464 0。
- 4.6 旋光度(20℃):-11.0°~-7.5°。
- 4.7 溶混度(20℃):1体积试样在不超过3体积70%(V/V)的乙醇中,呈澄清溶液。
- 4.8 酸值:≤1.0。
- 4.9 酯值:≥108(相当于含酯量为38%,以乙酸芳樟酯计)。

国家技术监督局1990-12-28批准

1991-10-01实施