



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22443—2008

---

## 中国苦水玫瑰(精)油

Oil of rose, Chinese Kushui type (*Rosa sertata* × *Rosa rugosa*)

2008-10-22 发布

2009-02-01 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

本标准的附录 A、附录 B 是资料性附录。

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归口。

本标准起草单位：中华人民共和国甘肃出入境检验检疫局、上海香料研究所、甘肃省永登县玫瑰行业协会。

本标准主要起草人：周围、刘红卫、周小平、金其璋、徐易、杨华万。

# 中国苦水玫瑰(精)油

## 1 范围

本标准规定了中国苦水玫瑰(精)油的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于中国苦水玫瑰(*Rosa sertata* × *Rosa rugosa*)(精)油及食品添加剂中国苦水玫瑰(精)油。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 11538—2006 精油 毛细管柱气相色谱分析 通用法(ISO 7609:1985, IDT)

GB/T 11540 香料 相对密度的测定(GB/T 11540—2008, ISO 279:1998, MOD)

GB/T 14454.2 香料 香气评定法

GB/T 14454.4 香料 折光指数的测定(GB/T 14454.4—2008, ISO 280:1998, MOD)

GB/T 14454.5 香料 旋光度的测定(GB/T 14454.5—2008, ISO 592:1998, MOD)

GB/T 14454.7 香料 冻点的测定(GB/T 14454.7—2008, ISO 1041:1973, MOD)

GB/T 14455.6 香料 酯值或含酯量的测定(GB/T 14455.6—2008, ISO 709:2001, MOD)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**中国苦水玫瑰(精)油 Oil of rose, Chinese Kushui type**

用水蒸气蒸馏法从中国苦水玫瑰(*Rosa sertata* × *Rosa rugosa*)的花和花蕾中提取的精油。

## 4 要求

4.1 色状:微黄色至浅黄色澄清液体。

4.2 香气:具有中国苦水玫瑰浓郁的玫瑰花香。

4.3 相对密度(25 ℃/25 ℃):0.856~0.900。

4.4 折光指数(25 ℃):1.460 0~1.473 0。

4.5 旋光度(25 ℃):−12°~ −5°。

4.6 冻点:10 ℃~15 ℃。

4.7 酯值:16~26。

4.8 特征组分含量(GC):见表1。

表1 特征组分含量

以%表示

特征组分	最低	最高
香茅醇	40.0	54.0
橙花醇	2.0	6.0
香叶醇	7.0	18.0