|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 71.100.60 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png HCCC |   Y41 |

罗定市榃滨镇林产品生产销售协会团体标准

T/HCCC 02—2022

罗定肉桂（精）油

Luoding Cinnamomum cassia Oil

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

罗定市榃滨镇林产品生产销售协会  发布

1. 前言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由罗定市榃滨镇林产品生产销售协会提出并归口。

本文件起草单位：罗定市榃滨镇林产品生产销售协会、广东省中药研究所

本文件主要起草人：黄永森、胡文军、许大兴、陈树东、陈剑华、陈伟健、梁土金、邓婕、余振鹏、叶慧娴、宋茜、吴铎锋。

罗定肉桂（精）油

* 1. 范围

本标准规定了罗定肉桂（精）油的质量要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于罗定肉桂（精）油的质量评定及贸易约定。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5524 动植物油脂 扦样

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

罗定肉桂（精）油 Luoding Cinnamomum cassia oil

在罗定种植的肉桂（*Cinnamomum cassia Presl*）的干燥枝、叶等经水蒸气蒸馏提取所得的挥发油。

* 1. 质量要求

感官要求

按《中华人民共和国药典》中性状的规定检验，感官要求应符合表1的规定。

1. 感官要求

| 项 目 | 要 求 |
| --- | --- |
| 色泽 | 黄色或黄棕色。 |
| 滋味、气味 | 具有肉桂的特异香气，味甜、辛。 |
| 组织状态 | 澄清液体，露置空气中或存放日久，色渐变深，质渐浓稠。 |

理化指标

理化指标应符合表2的规定。

1. 理化指标

| 项 目 | 要 求 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 化学鉴别 | 通过试验 | 《中国药典》 一部 肉桂油项下 |
| 薄层鉴别 | 通过试验 | 《中国药典》 一部 肉桂油项下 |
| 相对密度（20℃/20℃） | 1.052～1.070 | 《中国药典》 四部 通则0601 |
| 折光率（20℃） | 1.600～1.614 | 《中国药典》 四部 通则0622 |
| 乙醇中不溶物 | 通过试验 | 《中国药典》 一部 肉桂油项下 |
| 桂皮醛/（%） | ≥82 | 《中国药典》 一部 肉桂油项下 |

污染物限量

污染物限量应符合表3的规定

1. 污染物限量指标

| 项 目 | 要 求 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 铅/（mg/kg） | ≤5 | 《中国药典》 四部2321 铅、镉、砷、汞、铜测定法 |
| 镉/（mg/kg） | ≤1 | 《中国药典》 四部2321 铅、镉、砷、汞、铜测定法 |
| 砷/（mg/kg） | ≤2 | 《中国药典》 四部2321 铅、镉、砷、汞、铜测定法 |
| 汞/（mg/kg） | ≤0.2 | 《中国药典》 四部2321 铅、镉、砷、汞、铜测定法 |

* 1. 检验规则
     1. 组批

以同一批投料,同一条生产线,同一班次生产的包装完好的产品为同一批次产品。

* + 1. 抽样

抽样方法按照GB/T 5524的规定执行。

* + 1. 出厂检验

出厂检验项目为感官要求。

每批产品经检验合格后方可出厂。

* + 1. 型式检验

型式检验项目为第4章规定的全部项目。

有下列情况之一者，应进行型式检验：

1. 顾客对产品质量提出检验要求时；
2. 国家有关质量管理部门提出检验要求时。
   * + 1. 判定规则

型式检验项目全部符合标准的，判定为合格。

型式检验项目如有一项或一项以上不符合标准的，可在同批产品中加倍抽样复验，复验后仍不符合的，按实测结果判为不合格。

* 1. 标志、包装、运输和贮存
     1. 标志

产品包装应注明：产品名称、生产厂名、厂址、生产日期（或批号）、净含量和执行标准编号。顾客另有要求的，按合同执行。

* + 1. 包装

包装材料均应清洁、卫生、无异味，包装不应产生撒漏，不应对肉桂精油造成污染。

* + 1. 运输

运输工具应清洁、卫生、干燥、无其他污染物；运输过程中应具有防雨、防潮设施，不得与有毒、有害、有异味的物品混运；装卸时应轻拿、轻放。

* + 1. 贮存

产品贮存于清洁、干燥、阴凉、通风的库房中，远离火源；不得与有毒、有害、有异味的物品共同贮存。

参考文献

1.《中华人民共和国药典》2020年版 一部、四部

