



中华人民共和国国家标准

GB/T 45414—2025

草 果

Tsao-ko

2025-03-28 发布

2025-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 技术要求 1

5 取样 2

6 试验方法 2

7 检验规则 3

8 包装、标志 3

9 贮存、运输 4

参考文献 5

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华全国供销合作总社提出。

本文件由全国辛香料标准化技术委员会（SAC/TC 408）归口。

本文件起草单位：中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所、山东庞大食品有限公司、临沂大学、怒江绿色香料产业研究院、扬州日兴生物科技股份有限公司、宏芳生物科技（昆山）有限公司、广东省公共卫生研究院、云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所。

本文件主要起草人：黄晓德、张锋伦、庞学民、刘云国、吴莲张、廖建智、杨毅、王振光、孙晓霞、王蕾、丁振中、陈子慧、林涛。

草 果

1 范围

本文件规定了草果的技术要求，描述了相应的取样及试验方法，同时规定了检验规则、包装、标志、贮存和运输要求。

本文件适用于干燥草果质量评定及贸易。

2 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 5009.3—2016 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB/T 12729.2 香辛料和调味品 取样方法
- GB/T 30385 香辛料和调味品 挥发油含量的测定
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

草果 tsao-ko

姜科豆蔻属植物草果（*Amomum tsao-ko* Crevost et Lemarie）的干燥果实。

4 技术要求

4.1 感官

应符合表 1 的规定。

表 1 感官

项目	要求
形态	椭圆形，果实饱满完整，无零散果柄，无霉变，果面干爽
色泽	浅褐色至深褐色
气味	具有草果特有芳香气味，无异味
滋味	辛辣，无不良滋味
杂质	无肉眼可见的杂质