



# 中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

## 干留兰香

Dried spearmint

[ISO 2256: 1984, Dried mint (spearmint) (*Mentha spicata* Linnaeus syn. *Mentha viridis* Linnaeus) - Specification, MOD]

(征求意见稿)

(本草案完成时间: 2023 年 09 月 26 日)

在提交反馈意见时, 请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

- XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

本文件与ISO 2256：1984相比做了下述结构调整：

——增加了第3章“术语和定义”一章，其后章条顺延；

——第3章中的条文脚注移到第4章中合并表述；

——第8章对应ISO 2256：1984中的第7章与附录A，其中8.1~8.2对应ISO 2256：1984中的7.1与7.2，8.3对应ISO 2256：1984中的附录A。

本文件与ISO 2256：1984相比技术性差异及其原因如下：

——更改了“范围”的表述，删除了“范围”中的条文脚注（见第1章，ISO 2256：1984中的第1章），以符合本文件在我国的实际使用范围；

——关于规范性引用文件，本文件做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术文件，调整的情况集中反映在第2章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用GB 5009.3代替了ISO 939：1980；
- 用GB 5009.4代替了ISO 928：1997与ISO 930：1997；
- 用GB/T 12729.2代替了ISO 948：1980；
- 用修改采用国际标准的GB/T 12729.3代替了ISO 2825：1981；
- 用修改采用国际标准的GB/T 12729.5代替了ISO 927：1982；
- 用等同采用国际标准的GB/T 30385代替了ISO 6571：1984。

——更改了检验方法所引用的标准化文件（见表1，ISO 2256：1984的表1），以适应我国技术文件；

——删除了“水分、总灰分、酸不溶灰分、挥发油”中的条文脚注，更改了总灰分的含量要求（见5.4，ISO 2256：1984的4.4），以符合我国技术文件要求；

——更改了标志的要求，增加了“净重”与“制造商或包装商的名称、地址和商标名”要求（见8.2，ISO 2256：1984中的7.2），以满足本产品标志的实际需求。

本文件做了下列编辑性修改：

——“本国际标准”一词更改为“本文件”；

——更改了“范围”一章的编写，以符合GB/T 1.1—2020的要求，删除了“范围”中有关附录A的表述；

——将ISO 2256：1984中4.4的条标题“化学要求”修改为本文件5.4的条标题“水分、总灰分、酸不溶性灰分、挥发油”，使之与该条内容更好对应；

——将ISO 2256：1984中第7章的标题“包装和标志”修改为本文件第8章的标题“包装、标志、储藏和运输”，使之与该条内容对应。

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

本文件主要起草人：

# 干留兰香

## 1 范围

本文件规定了整的或碎的干留兰香叶与嫩芽的产品描述、质量要求、取样及检验方法，以及包装、标志、储藏和运输要求。

本文件适用于干留兰香的产品加工、生产、科研及贸易等。

干留兰香指经人工干燥的脱水留兰香。

本文件不适用于椒样薄荷，其要求见ISO 5563。

## 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 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 12729.3 香辛料和调味品 分析用粉末试样的制备(GB/T 12729.3-2020, ISO 2825:1981, MOD)

GB/T 12729.5 香辛料和调味品 外来物含量的测定(GB/T 12729.5-2020, ISO 927:1982, MOD)

GB/T 30385 香辛料和调味品 挥发油含量的测定(GB/T 30385-2013, ISO 6571:2008, IDT)

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 描述

干留兰香是在开花前或初开花时采摘的，由*Mentha spicata* Linnaeus syn., *Mentha viridis* Linnaeus与相关的杂交植物（杂交植物的可接受性因其产地不同而有所差异）中任一单一品种的干叶，碎叶所组成，叶片颜色为暗绿色或灰绿色。

## 5 要求

### 5.1 滋味、气味

干留兰香应具有强烈而特殊的滋味与气味，味甜，应无泥土或腐烂的植物气味和外来气味。

### 5.2 霉变、虫害

干留兰香在肉眼观察下（如有需要，可矫正视力异常），应不含霉变、活虫、死虫、虫尸碎片、啮齿动物残留物，在特定情况下，可放大观察，若放大倍数超过10倍，应在检验报告中加以说明。

### 5.3 外来物

外来物含量按 GB/T 12729.5 规定的方法进行测定，非留兰香或其他植物叶片的比例应不超过 1 %（质量分数）。

注：在留兰香中通常会出现黄色和棕色的叶片与一些压碎的茎和芽，这些都不属于外来物，在贸易中，买卖双方可通过对有代表性的样本进行目视检查后就该指标达成协议。

### 5.4 水分、总灰分、酸不溶灰分、挥发油

干留兰香中的水分、总灰分、酸不溶性灰分、挥发油含量应符合表 1 的规定。

表 1 干留兰香中水分、总灰分、酸不溶性灰分、挥发油含量要求

项目	指标	检验方法
水分（质量分数）/%	≤10	GB 5009.3
总灰分（质量分数,干态）/%	≤10	GB 5009.4
酸不溶性灰分（质量分数,干态）/%	≤2.5	GB 5009.4
挥发油含量（干态）/(mL/100 g)	≥0.5	GB/T 30385

## 6 取样方法

按GB/T 12729.2的规定进行取样。

## 7 检验方法

干留兰香样品应按5.3~5.4规定的理化分析方法进行测定，确定其是否符合本文件的要求。应按照GB/T 12729.3的要求准备分析用样品粉末。

## 8 包装、标志、储藏和运输

### 8.1 包装

干留兰香应在胶合板、纤维板盒或编织袋中以松散的方式进行包装。胶合板或纤维板盒中应用纸作为内衬，以便于松散包装。所使用的容器应干净、完好，所用材质不应影响产品质量并能保护其不受水分影响。

### 8.2 标志

下列各项应标注在每一个包装或贴于包装的标签上：

- a) 产品名、商品名或品牌名称；
- b) 制造商或包装商的名称、地址和商标名，如果有；
- c) 批号、代号或试验证书号，或类似的识别方式；
- d) 净重；
- e) 产地；
- f) 买方要求的任何其他标记信息，如收获年份和包装日期（如已知）；
- g) 产品依据的本文件编号。

### 8.3 储藏和运输

干留兰香应包装储藏在有遮盖的场所中，避免阳光直射、雨水和过热的影响。

储藏库应干燥，没有异味，并能防止昆虫和害虫进入。控制通风，在干燥条件下通风良好，在潮湿条件下完全关闭。在储存仓库中，应有适当的设施进行熏蒸。熏蒸处理只能使用有进口国授权的产品进行。

包装搬运和运输过程中应避免受潮、日晒和高温，避免异味和交叉污染，特别是在船载运输过程中。

---