



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22305.1—2017/ISO 882-1:1993  
代替 GB/T 22305.1—2008

---

## 小豆蔻 第1部分：整果荚

Cardamom—Part 1: Whole capsules

[ISO 882-1:1993, Cardamom (*Elettaria cardamomum* L. Maton var. *minuscula* Burkill)—Specification—Part 1: Whole capsules, IDT]

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

GB/T 22305《小豆蔻》分为以下两个部分：

- 第 1 部分：整果荚；
- 第 2 部分：种子。

本部分为 GB/T 22305 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 22305.1—2008《小豆蔻 第 1 部分：整果荚》。本部分与 GB/T 22305.1—2008 相比，除了编辑性修改外主要技术差异如下：

- 规范性引用文件全部采用 ISO 标准的原引用文件；
- 按 ISO 882-1:1993/Cor1:1996 技术勘误表修改，第 8 章“检验方法”中增加了“挥发油和总灰分的测定”，并将“测定粉末样品”改为“检验样品”。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 882-1:1993《小豆蔻 规格 第 1 部分：整果荚》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 12729.2—2008 香辛料和调味品 取样方法(ISO 948:1980, NEQ)；
- GB/T 12729.3—2008 香辛料和调味品 分析用粉末试样的制备(ISO 2825:1981, MOD)；
- GB/T 12729.5—2008 香辛料和调味品 外来物含量的测定(ISO 927:1982, NEQ)；
- GB/T 12729.6—2008 香辛料和调味品 水分含量的测定(蒸馏法)(ISO 939:1980, NEQ)；
- GB/T 12729.7—2008 香辛料和调味品 总灰分的测定(ISO 928:1997, NEQ)；
- GB/T 30385—2013 香辛料和调味品 挥发油含量的测定(ISO 6571:2008, IDT)。

本部分做了下列编辑性修改：

- 修改了标准名称；
- 纳入了 ISO 882-1:1993/Cor1:1996 技术勘误的内容。

本部分由中华全国供销合作总社提出。

本部分由全国辛香料标准化技术委员会(SAC/TC 408)归口。

本部分起草单位：南京野生植物综合利用研究院。

本部分起草人：陈仕荣、张卫明。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 22305.1—2008。

## 小豆蔻 第1部分:整果荚

### 1 范围

GB/T 22305 的本部分规定了小豆蔻(*Elettaria cardamomum* L.Maton var.*minuscula* Burkill)整果荚的技术要求及有关贮运条件。

本部分适用于小豆蔻果荚的质量评定及其贸易。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

ISO 927 香辛料和调味品 外来物含量的测定(Spices and condiments—Determination of extraneous matter content)

ISO 928 香辛料和调味品 总灰分的测定(Spices and condiments—Determination of total ash)

ISO 939 香辛料和调味品 水分含量的测定 蒸馏法(Spices and condiments—Determination of moisture content—Entrapment method)

ISO 948 香辛料和调味品 取样(Spices and condiments—Sampling)

ISO 2825 香辛料和调味品 分析用粉末试样的制备(Spices and condiments—Preparation of a ground sample for analysis)

ISO 6571 香辛料和调味品 挥发油含量的测定(Spices and condiments—Determination of volatile oil content)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**空的和畸形果荚 empty and malformed capsules**

果荚内没有种子或种子稀少。

#### 3.2

**不成熟和皱缩果荚 immature and shrivelled capsules**

果荚发育不完全。

#### 3.3

**黑果和开裂果 black and splits**

##### 3.3.1

**黑果 black**

果荚呈棕色至黑色。

##### 3.3.2

**开裂果 splits**

边沿开裂过半的果荚。