



中华人民共和国国家标准

GB/T 30383—2013/ISO 1003:2008

生 姜

Ginger

(ISO 1003:2008, Spices—Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe)—
Specification, IDT)

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准用翻译法等同采用 ISO 1003:2008《香料和调味品 姜、姜片或姜粉 规范》。

与本标准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 12729.9—2008 香辛料和调味品 酸不溶性灰分的测定(ISO 930:1997, MOD)；
- GB/T 12729.13 香辛料和调味品 污物的测定(ISO 1208:1982, MOD)。

本标准做了下列编辑性修改：

- 为与我国生姜产品名称一致,将标准名称改为《生姜》。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国辛香料标准化技术委员会(SAC/TC 408)归口。

本标准起草单位:宏芳香料(昆山)有限公司、南京野生植物综合利用研究院。

本标准主要起草人:廖英崇、吴耀军、陈仕荣、张卫明。

生 姜

1 范围

本标准规定了生姜的技术要求、试验方法、包装、标志。

本标准适用于生姜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 565 试验筛 金属丝编织网布、孔板和电加工成形薄板 孔径的公称尺寸(Test sieves—Metal wire cloth, perforated metal plate and electroformed sheet—Nominal sizes of openings)

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 930 香辛料和调味品 酸不溶性灰分的测定(Spices and condiments—Determination of acid-insoluble 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—Entrainment method)

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

ISO 1208 香辛料和调味品 污物的测定(Spices and condiments—Determination of filth)

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

3 描述

3.1 形状和外观

生姜是姜科植物 *Zingiber officinale* Roscoe 的带皮或不带皮的干燥块根茎;形状有长大于 20 mm 的不规则碎块、薄片、小切块和姜粉。生姜为黄白色,可刮皮或削皮后洗净、干燥,可用熟石灰漂白。生姜可按产地、加工方式或颜色进行分级。

3.2 气味和滋味

应具有生姜特有的、清新的刺激性气味。不得发霉、腐烂或带苦味。

4 要求

4.1 通用要求

应符合食品安全和消费者保护法规有关掺杂(包括用天然或合成色素着色)、残留(如:重金属和霉