



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12729.3—2008  
代替 GB/T 12729.3—1991

---

## 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 2825:1981, MOD)

2008-07-16 发布

2008-11-01 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 12729《香辛料和调味品》由下列部分组成：

- GB/T 12729.1 香辛料和调味品 名称
- 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 12729.4 香辛料和调味品 磨碎细度的测定(手筛法)
- GB/T 12729.5 香辛料和调味品 外来物含量的测定
- GB/T 12729.6 香辛料和调味品 水分含量的测定(蒸馏法)
- GB/T 12729.7 香辛料和调味品 总灰分的测定
- GB/T 12729.8 香辛料和调味品 水不溶性灰分的测定
- GB/T 12729.9 香辛料和调味品 酸不溶性灰分的测定
- GB/T 12729.10 香辛料和调味品 醇溶抽提物的测定
- GB/T 12729.11 香辛料和调味品 冷水可溶性抽提物的测定
- GB/T 12729.12 香辛料和调味品 不挥发性乙醚抽提物的测定
- GB/T 12729.13 香辛料和调味品 污物的测定

本部分为 GB/T 12729 的第 3 部分。

本部分修改采用 ISO 2825:1981《香辛料和调味品 分析用粉末试样的制备》(英文版),主要差异是:

- 本部分删除了 ISO 2825:1981 中的 6.1。

本部分是对 GB/T 12729.3—1991《香辛料和调味品 分析用粉末试样的制备》的修订。与 GB/T 12729.3—1991 相比,技术内容没有变动,在格式和文字上作了一些修改,把“注”作为技术内容写入 4.2 中。

本部分代替 GB/T 12729.3—1991。

本部分由中华全国供销合作总社提出并归口。

本部分起草单位:中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究院。

本部分主要起草人: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 12729.3—1991。

# 香辛料和调味品 分析用粉末试样的制备

## 1 范围

GB/T 12729 的本部分规定了将实验室样品制备为分析用粉末试样的一种方法。

本部分适用于香辛料和调味品分析用粉末试样的制备。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 12729 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 12729.2 香辛料和调味品 取样方法(GB/T 12729.2—2008,ISO 948:1980,NEQ)

## 3 原理

将实验室样品充分混匀,按香辛料和调味品国家标准规定的颗粒度粉碎。没有规定的均按 1 mm 大小颗粒粉碎。

## 4 仪器设备

### 4.1 粉碎机

粉碎机由不吸水的材料制成,易清洗、死角小,操作时尽可能避免与外界空气接触,不产生过热现象,能迅速粉碎而不改变试样组成,使用方便。

### 4.2 样品容器

样品容器为洁净、干燥、密封的玻璃容器,不使用其他材质的容器,其大小以装满粉末试样为宜。

## 5 取样

按 GB/T 12729.2 的规定取样。

## 6 操作步骤

### 6.1 筛网选择

按有关香辛料和调味品国家标准的规定选择筛网,没有规定的均选用 1 mm 大小的筛网。

### 6.2 粉碎试样

混匀样品。用选定筛网的粉碎机粉碎,弃去最初少量试样,收集粉碎试样,小心混匀,避免层化,装入样品容器中立即密封。