

UDC 633  
B 36



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12729.9—91

## 香辛料和调味品 酸不溶性灰分的测定

Spices and condiments—Determination  
of acid—Insoluble ash

1991-02-14 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
香辛料和调味品  
酸不溶性灰分的测定

GB/T 12729.9—91

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1991 年 10 月第一版 2005 年 8 月电子版制作

\*

书号：155066 · 1-23574

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 香辛料和调味品 酸不溶性灰分的测定

GB/T 12729.9—91

Spices and condiments—Determination  
of acid—Insoluble ash

本标准等效采用国际标准 ISO 930—1980《香辛料和调味品——酸不溶性灰分的测定》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了香辛料和调味品酸不溶性灰分的测定方法。

本标准适用于香辛料和调味品酸不溶性灰分的测定。

### 2 引用标准

- 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 12729.7 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

### 3 定义

酸不溶性灰分：在本标准规定的条件下，总灰分或水不溶性灰分用盐酸处理后，残留的灰分。

### 4 原理

试样总灰分或水不溶性灰分经盐酸处理后，过滤、灰化、称量，测定试样酸不溶性灰分。

### 5 试剂

- 5.1 盐酸(GB 622)；1:9 溶液；  
5.2 硝酸银(GB 670)；0.59 mol/L 溶液。

### 6 仪器

- 6.1 高温电炉：控温于 550±25℃；  
6.2 水浴锅；  
6.3 定量滤纸；  
6.4 干燥器：内盛有效干燥剂；  
6.5 分析天平。

### 7 分析步骤

#### 7.1 试样

国家技术监督局 1991-02-14 批准

1991-10-01 实施