

UDC 633  
B 36



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12729.8—91

---

## 香辛料和调味品 水不溶性灰分的测定

Spices and condiments—Determination  
of water—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  
水 不 溶 性 灰 分 的 测 定  
GB/T 12729.8—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: 155066·1-23504

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 水不溶性灰分的测定

GB/T 12729.8—91

Spices and condiments—Determination  
of water—Insoluble ash

本标准等效采用国际标准 ISO 929—1980《香辛料和调味品——水不溶性灰分的测定》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了香辛料和调味品水不溶性灰分的测定方法。

本标准适用于香辛料和调味品水不溶性灰分的测定。

### 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

### 3 定义

水不溶性灰分:在本标准所规定的条件下,总灰分用热水处理后残留的部分。

### 4 原理

用热水溶解按 GB/T 12729.7 所述方法获得的总灰分,经定量滤纸过滤,灼烧并称量残渣。

### 5 仪器

- 5.1 高温电炉:控温于  $550 \pm 25$  °C;
- 5.2 水浴钟;
- 5.3 定量滤纸;
- 5.4 干燥器:内盛有效干燥剂;
- 5.5 分析天平。

### 6 分析步骤

#### 6.1 试样

6.1.1 如果测定总灰分(GB/T 12729.7)所得到的灰分用于测定水不溶性灰分,试样则是用于测定总灰分的试样。

6.1.2 也可另取一试样按 GB/T 12729.3 所述方法制备总灰分。在此情况下,就没有必要冷却和称量总灰分了。

#### 6.2 测定