

ICS 67.220.10
B 36



中华人民共和国国家标准

GB/T 12729.8—2008
代替 GB/T 12729.8—1991

GB/T 12729.8—2008

香辛料和调味品 水不溶性灰分的测定

Spices and condiments—Determination of water-insoluble ash

(ISO 929:1980, NEQ)

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—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33805 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 12729.8—2008

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

7 分析结果的表述

7.1 计算方法

水不溶性灰分以干态质量分数计,数值以%表示,按式(1)计算:

$$X = (m_2 - m_0) \times \frac{100}{m_1 - m_0} \times \frac{100}{100 - H} \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

X ——水不溶性灰分,%;

m_2 ——坩埚和水不溶性灰分的质量,单位为克(g);

m_0 ——坩埚的质量,单位为克(g);

m_1 ——坩埚和试样的质量,单位为克(g);

H ——样品的水分含量,%。

如果重复性符合 7.2 的要求,取两次结果的算术平均值作为结果,表示到小数点后两位。

7.2 重复性

由同一分析者同时或相继进行的两次测定结果之差,水不溶性灰分大于或等于 2%时,绝对偏差不超过 0.20%;水不溶性灰分小于 2%时,绝对偏差不超过 0.10%。

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 8 部分。

本部分对应 ISO 929:1980《香辛料和调味品 水不溶性灰分的测定》(英文版),一致性程度为非等效,主要差异是:

- 增加了对检测精度的要求,将重复性列于 7.2 中,以提高测定的准确性;
- 本部分对检验报告不作规定。

本部分是对 GB/T 12729.8—1991《香辛料和调味品 水不溶性灰分的测定》的修订。与 GB/T 12729.8—1991 相比,具体技术内容没有变动,在格式和文字上作了一些修改,将第 7 章分成 7.1、7.2,将第 8 章“允许差”的技术内容移至新增加的“7.2 重复性”中。

本部分代替 GB/T 12729.8—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 12729.8—1991。