

UDC 633
B 36



中华人民共和国国家标准

GB/T 12729.13—91

香辛料和调味品 污物的测定

Spices and condiments—Determination
of filth

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
污 物 的 测 定

GB/T 12729.13—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9月电子版制作

*

书号:155066·1-23578

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 污物的测定

GB/T 12729.13—91

Spices and condiments—Determination
of filth

本标准等效采用国际标准 ISO 1208—1982《香辛料和调味品——污物的测定》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了香辛料和调味品中污物的测定方法。
本标准适用于香辛料和调味品中污物的测定。

2 引用标准

GB/T 12729.2 香辛料和调味品 取样方法

3 定义

污物:在本标准所规定条件下,从制品中分离出来的无机杂质(砂、土)和动物性污物(昆虫碎片、啮齿动物的毛发和排泄物)。

4 原理

用三氯甲烷(5.1)洗样品(必要时,先用石油醚抽提),检查洗液中是否有重污物和砂、土。用水洗样品(用或不用胰酶处理),而后加入石油醚搅拌,将集聚在两层液体之间界面处的轻污物转移到滤纸上,用显微镜检查是否有动物性污物。

5 试剂

5.1 三氯甲烷(GB 682):制备三氯甲烷-四氯化碳(GB 688)混合液(见 8.3)。

5.2 胰酶溶液 使用符合附录 A 要求的胰酶,其冷藏温度为 10℃。胰酶溶液如下配制:

将 10 g 胰酶加入 100 mL 温度不超过 40℃ 的温水中混合,机械搅拌 10 min 或在间歇搅拌下放置 30 min。在直径 100~125 mm 的 60°漏斗中松散地垫一块 100 mm 厚的脱脂棉,将此溶液倒在上面,重复过滤。如果过滤速度很慢,用布氏漏斗,通过快速滤纸抽滤。如果过滤速度仍然很慢,必要时重复过滤直至溶液迅速通过滤纸。(可溶性胰酶可直接通过滤纸抽滤)。每 10 g 稀释滤液 100 mL。

5.3 磷酸三钠(HG 3—1292):50 g/L 溶液。

5.4 甲醛溶液(GB 685)。

5.5 石油醚(HG 3—1003):沸程 30~60℃。

5.6 石油醚(HG 3—1003):沸程 60~90℃。