



中华人民共和国国家标准

GB/T 12729.5—2020
代替 GB/T 12729.5—2008

香辛料和调味品 外来物含量的测定

Spices and condiments—Determination of extraneous matter content

(ISO 927:1982, MOD)

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
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 12729.10 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 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 12729.5—2008《香辛料和调味品 外来物含量的测定》，与 GB/T 12729.5—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 对外来物组成进行细化，包括：附属物、外来动植物、矿物和其他杂质(见 3.1, 2008 年版的 3.1)；
- 增加了术语 3.2“附属物”(见 3.2)；
- 将取样量范围从“100 g~1 000 g”修改为“100 g~200 g”(见 7.2, 2008 年版的 7.2)；
- 将“从试样中分离出外来物”修改为“从试样中分离出附属物、外来动植物、矿物和其他杂质”(见 7.3, 2008 年版的 7.3)；
- 将式(1)修改成以“质量分数”表示、符合要求的公式[见式(1), 2008 年版的第 8 章]。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 927:1982《香辛料和调味品 外来物含量的测定》。与 ISO 927:1982 相比，除编辑性修改外主要技术性差异如下：

- 用 GB/T 12729.2 代替了 ISO 948(见第 2 章、第 6 章)；
- 5.2“分析天平”增加了精度要求(见 5.2)；
- 删除了 ISO 927:1982 的 7.1, 以本部分的 7.1“表面皿的准备”代替(见 7.1)；
- 第 8 章“分析结果的表示”中增加了条文注(见第 8 章的条文注)；
- 删除了 ISO 927:1982 的第 9 章“检验报告”(见 ISO 927:1982 的第 9 章)。

本部分由中华全国供销合作总社提出。

本部分由全国辛香料标准化技术委员会(SAC/TC 408)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：王松均、张卫明、陈仕荣。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 12729.5—1991、GB/T 12729.5—2008。

香辛料和调味品 外来物含量的测定

1 范围

GB/T 12729 的本部分规定了测定香辛料和调味品外来物的物理测定方法。
本部分适用于香辛料和调味品外来物含量的测定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有修改单)适用于本文件。

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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

外来物 extraneous matter

不属于被测香辛料或香草植物的所有物质,如非动物性(茎、沙石、泥土、草及霉变)物质和动物性物质(动物排泄物、昆虫及其肢体)等。

3.2

附属物 foreign matter

来自被测香辛料或香草植物本身的物质,如花废弃物、花粉等。

注:附属物广义上属于外来物,但要根据具体产品标准对外来物的界定,再作最后归类。

4 原理

样品经物理方法分离、称量,计算出外来物含量。

5 仪器

5.1 表面皿。

5.2 分析天平:感量 0.001 g、0.1 g。

6 取样

取样按 GB/T 12729.2 的规定进行。