



中华人民共和国国家标准

GB/T 23352—2026

代替 GB/T 23352—2009

苹果干 技术规格和试验方法

Dried apples—Specification and test methods

(ISO 7701:1994, MOD)

2026-04-30 发布

2026-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 分级	3
6 取样	4
7 试验方法	4
8 包装和标识	4
附录 A (资料性) 本文件与 ISO 7701:1994 结构编号对照	6
附录 B (资料性) 本文件与 ISO 7701:1994 技术差异及其原因	7
附录 C (规范性) 虫害苹果干、受损苹果干、破碎苹果干、外来杂质及杂色苹果干的检测	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 23352—2009《苹果干 技术规格和试验方法》，与 GB/T 23352—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了苹果干的术语和定义(见 3.1)；
- 删除了苦痘病的术语和定义(见 2009 年版的 3.4)；
- 更改了分级中一级的色泽要求(见 4.2,2009 年版的 4.2)；
- 更改了含水率要求(见 4.8,2009 年版的 4.8)；
- 删除了二氧化硫残留量要求(见 2009 年版的 4.9)；
- 删除了污染物和农药残留量要求(见 2009 年版的 4.11~4.12)；
- 增加了分级尺寸中对块状规定(见 5.2,2009 年版的 5.2)；
- 增加了允差要求(见 5.3)；
- 增加了色泽、气味和滋味试验方法(见 7.1)；
- 增加了虫、螨等试验方法(见 7.2)；
- 删除了二氧化硫残留量试验方法(见 2009 年版的 7.2)；
- 更改了含水率试验方法(见 7.4,2009 年版的 7.3)；
- 删除了污染物和农药残留量检测方法(见 2009 年版的 7.5~7.6)；
- 更改了包装的要求(见 8.1,2009 年版的 8.1)；
- 更改了虫害苹果干、受损苹果干、破碎苹果干、外来杂质及杂色苹果干的检测(见附录 C,2009 年版的附录 A)；
- 删除了水分含量的测定(见 2009 年版的附录 B)。

本文件修改采用 ISO 7701:1994《苹果干 技术规格和试验方法》。

本文件与 ISO 7701:1994 相比，在结构上有较多调整。两个文件之间的结构编号变化对照一览表见附录 A。

本文件与 ISO 7701:1994 相比，存在较多技术差异，在所涉及的条款的外侧页边空白位置用垂直单线(|)进行了标识。这些技术差异及其原因一览表见附录 B。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华全国供销合作总社提出并归口。

本文件起草单位：中华全国供销合作总社济南果品研究所、新疆果业集团有限公司、沈阳农业大学、中国农业科学院农产品加工研究所、济南职业学院、中国海洋大学、晒果果(山东)食品科技有限公司、三只松鼠股份有限公司、尚好科技有限公司、甘肃吉美果业有限公司、南昌大学、威海市脯小丫健康食品有限公司、中国食品发酵工业研究院有限公司、山东凯欣绿色食品股份有限公司、山西轩福霖食品有限公司、鲁健检测科技有限公司、青岛中一监测有限公司、山东安谱检测科技有限公司、尚好科技(曲靖)有限公司、尚好科技(阿拉尔)有限公司、烟台爱陶漳食品有限公司。

本文件主要起草人：吴茂玉、和法涛、张一鸣、赵岩、宋焯、李斌、毕金峰、朱士强、梁超、初乐、高玲、吕绪强、刘光鹏、马寅斐、葛邦国、陈军、屠振华、魏本强、商义叶、宋楠、徐荣、马丽、孙玉峰、任国华、赵慧娟、孔天宇、田选宾、焦念强、于龙、周晶、郁万帅、郁东兴、陈晨、王乔琦、姜云鹏、刘士伟、刘卫刚、杨忠利、王传刚。

GB/T 23352—2026

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2009 年首次发布为 GB/T 23352—2009；

——本次为第一次修订。

苹果干 技术规格和试验方法

1 范围

本文件界定了苹果干的术语和定义,规定了要求、分级、取样、包装和标识,描述了相应的试验方法。本文件适用于自然干制或人工干制的苹果干制品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

ISO 763 水果和蔬菜制品 盐酸不溶性灰分的测定 (Fruit and vegetable products—Determination of ash insoluble in hydrochloric acid)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

苹果干 dried apple

苹果果实清洗、去皮或不去皮、去心、切分后,经自然干制或人工干制制成的产品。

3.2

虫害苹果干 pest-infested dried apple

因虫类或螨类侵染而损害的苹果干。

3.3

受损苹果干 spoiled dried apple

因机械损伤、生理性病害和病理性病害而受损害的苹果干。

3.4

破碎苹果干 broken dried apple

比正常片小的苹果干。

3.5

苹果碎片 apple fragment

能通过孔径 10 mm 钢丝筛网的苹果片。

3.6

外来杂质 extraneous matter

灰尘、果皮、花萼、叶片、果梗、枝条、木屑、土块及其他存在于苹果干中间或附着其上的外来物。