



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2866—2025

代替 LY/T 2866—2017, LY/T 3281—2021

余甘子果实加工产品

Processed products of phyllanthus emblica fruit

2025-07-21 发布

2025-11-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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 技术要求	2
4.1 原料要求	2
4.2 感官指标	2
4.3 理化指标	2
4.4 产品安全要求	3
5 检验方法	4
5.1 感官指标检验	4
5.2 理化指标测定	4
5.3 微生物指标检测	6
6 检验规则	6
6.1 检验批与抽样	6
6.2 出厂检验	7
6.3 型式检验	7
6.4 判定规则	7
7 标志、包装、贮存和运输	7
7.1 标志	7
7.2 包装	7
7.3 贮存	7
7.4 运输	8
附录 A(资料性) 没食子酸标准色谱图	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 LY/T 2866—2017《余甘子粉》和 LY/T 3281—2021《余甘子原汁》,与 LY/T 2866—2017、LY/T 3281—2021 相比,除结构调整和编辑性改动外,主要技术变化如下:

- a) 更改了余甘子原汁和余甘子粉理化指标中“维生素 C”限量为“L(+)-抗坏血酸”限量(见表 2 和表 3,LY/T 2866—2017 的表 2 和 LY/T 3281—2021 的表 2);
- b) 更改了余甘子原汁中可溶性固形物的限量(见表 2,LY/T 3281—2021 的表 2);
- c) 更改了余甘子粉理化指标中“总酚”限量为“没食子酸”限量(见表 3,LY/T 2866—2017 的表 2);
- d) 更改了余甘子粉微生物指标中的“采样方案及限量”(见表 4,LY/T 2866—2017 的表 3);
- e) 增加了余甘子粉的污染物限量(见 4.4.2.2)和真菌毒素限量(见 4.4.3.2);
- f) 更改了检验方法中“维生素 C 的测定”为“L(+)-抗坏血酸”的测定(见 5.2.3,LY/T 2866—2017 的 4.2.2 和 LY/T 3281—2021 的 5.2.3);
- g) 更改了检验方法中“总酚的测定”为“没食子酸的测定”(见 5.2.5,LY/T 2866—2017 的 4.2.1)。

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 588)归口。

本文件起草单位:中国林业科学研究院高原林业研究所、东鹏饮料(集团)股份有限公司、云南天启生物科技有限公司。

本文件起草人:甘瑾、何钊、胡海娥、侯彬、冯颖、赵敏、李学莉、孙龙、王成业。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——LY/T 2866—2017,2017 年首次发布;

——LY/T 3281—2021,2021 年首次发布;

——本次为第一次修订。

余甘子果实加工产品

1 范围

本文件规定了余甘子原汁、余甘子粉的技术要求、检验规则、标志、包装、贮存和运输,描述了相应的检验方法。

本文件适用于以余甘子果实为原料生产的余甘子原汁和余甘子粉的生产和贸易。

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/T 191 包装储运图示标志
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
- GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB/T 4789.21 食品卫生微生物学检验 冷冻饮品、饮料检验
- GB 4789.26 食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB 5009.13 食品安全国家标准 食品中铜的测定
- GB 5009.14 食品安全国家标准 食品中锌的测定
- GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
- GB 5009.90 食品安全国家标准 食品中铁的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 12143 饮料通用分析方法
- GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病菌限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。