

ICS 67.080.01

CCS B 31

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1366—2026

浦北陈皮产品包装规范

Specifications for the product packaging of Pubei chenpi

2026-07-10 发布

2026-07-16 实施

广西标准化协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 1

5 包装要求 2

 5.1 材料 2

 5.2 容器 2

 5.3 规格 2

 5.4 包装层数、空隙率 2

 5.5 环保要求 2

6 包装操作 2

 6.1 包装前准备 2

 6.2 包装作业 3

 6.3 包装后处理 3

 6.4 质量检验 3

7 标志和标签 3

附录 A（资料性） 浦北地方特色的图形、色彩和文字元素示例 4

前 言

本文件参照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。

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。

本文件由浦北县陈皮产业发展中心提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：浦北县陈皮产业发展中心、广西壮族自治区农业科学院、北部湾大学、广西壮族自治区亚热带作物研究所、广西农业职业技术大学、浦北县水果产业发展中心、浦北县食品药品检验所、浦北县陈皮行业协会、广西浦北陈皮智能公共仓投资管理有限公司、广西中皮健康产业有限公司、广西供销三冠陈皮有限公司、广西柑知香陈皮健康产业有限公司。

本文件主要起草人：覃祖添、陈香玲、戴梓茹、黄启厅、檀业维、宁诗文、陈月明、易泽海、莫思文、谢红辉、唐建华、石敏、彭业荣、陈承娟、黎斌、邓小红、胡广、吴远祥、李帅君、徐靖宏、廖明珠、林振南、张志平、符小艳、陈能浩、张勇、符敬森、颜传新、宋奇峰、杨眉、叶茂培、黄陆珍、庞巍、黄卡、张华、邓山秀、陈钊、陆锦宇、吴冰、郑顺兰、陈善锋、韦树美、冯丽丽、颜滨、彭承键、韦世君、杨士涓。

浦北陈皮产品包装规范

1 范围

本文件规定了浦北陈皮产品包装的基本要求、包装要求、包装操作及标志、标签的要求。
本文件适用于浦北陈皮（代用茶类）产品的包装。

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 包装储运图形符号标志
GB 4806.4 食品安全国家标准 陶瓷制品
GB 4806.5 食品安全国家标准 玻璃制品
GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
GB 4806.10 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用涂料及涂层
GB 4806.12 食品安全国家标准 食品接触用竹木材料及制品
GB 4806.13 食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品
GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分：通则
GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
T/GXAS 509 浦北陈皮
T/GXAS 1018 浦北陈皮仓储技术规范

3 术语和定义

T/GXAS 509和T/GXAS 1018界定的术语和定义适用于本文件。

4 基本要求

- 4.1 包装应遵循“安全卫生、环保、标识清晰、便于储运”的原则，在不影响产品品质与安全的前提下，兼顾美观与文化遗产。
- 4.2 包装设计体现浦北陈皮地方特色和文化内涵，宜使用具有浦北地方特色的图形、色彩和文字元素，示例见附录 A。包装物上的文字内容和符号应符合国家相关法律法规的规定。宜留有可观察内部陈皮状态的设计。
- 4.3 包装材料使用的粘合剂应无毒、无异味，对浦北陈皮无污染。
- 4.4 包装加工应符合 GB 14881 的规定。环境温度不超过 35℃，相对湿度不超过 65%，配备温湿度监控装置并做好记录。

5 包装要求

5.1 材料

5.1.1 直接接触材料（内包装材料），主要包括：

- 食品级塑料：用于内袋、密封膜，应符合 GB 4806.7 的规定；
- 食品级纸张：用于内衬、分包包装，应符合 GB 4806.8 的规定；
- 食品级金属：马口铁罐、铝罐内壁应有食品级环氧涂层，涂层均匀无遗漏，应符合 GB 4806.10 的规定；
- 铝箔复合袋：应符合 GB 4806.13 的规定；
- 陶瓷：内壁应施以无铅、无镉釉料，应符合 GB 4806.4 的规定；
- 玻璃：宜采用棕色或深色的避光玻璃容器，应符合 GB 4806.5 的规定。如使用透明玻璃，应作遮光处理。

5.1.2 销售包装材料（外包装材料），主要包括：

- 木盒：木材无异味、无虫蛀，不应使用檀木、樟木等具有特殊气味的木材；其他应符合 GB 4806.12 的规定；
- 铁罐/纸罐：铁罐应符合 GB 4806.9 的规定，纸罐应符合 GB 4806.8 的规定；
- 精美纸盒或礼品盒：应符合 GB 4806.8 的规定。

5.1.3 运输包装材料，主要包括：

- 瓦楞纸箱：边压强度、耐破强度应符合 GB/T 6543 要求，优先选用高强度瓦楞纸；
- 编织袋：应符合 GB/T 8946 的规定。

5.2 容器

5.2.1 根据浦北陈皮陈化年限和品质等级自行选择袋、盒、罐等不同类型的包装容器。主要包括塑料袋、铁罐、玻璃罐、陶罐、复合薄膜袋、PET 塑料罐、木盒（内含纸盒或塑料内膜）等。

5.2.2 浦北陈皮包装容器应符合以下要求：

- 密封性良好，能有效防止陈皮吸潮、霉变和香气挥发；
- 避光性能良好，能有效延缓陈皮陈化过程中有效成分的变化；
- 结构牢固，能承受堆码、运输过程中的冲击和振动；
- 内壁光滑，无毛刺、锐角，不会损伤陈皮。

5.3 规格

5.3.1 浦北陈皮零售包装宜采用 50 g、100 g、250 g、500 g 等规格，大宗流通包装宜采用 1 kg、5 kg、10 kg 等规格。浦北陈皮商品包装质量应不大于内装物质量的 8 倍。

5.3.2 同一包装单元内，浦北陈皮的色泽、片形、陈化年限应一致。

5.4 包装层数、空隙率

应符合 GB 23350 的要求。

5.5 环保要求

5.5.1 包装设计应优先考虑减量化，减少材料使用种类和数量。

5.5.2 包装材料中重金属含量应符合 GB/T 16716.1 的规定。

5.5.3 包装废弃物应便于分类回收利用，宜采用单一材质包装结构。

5.5.4 使用可降解、可回收的环保包装材料，限制使用一次性塑料制品。不应使用贵金属和红木材料过度包装。

6 包装操作

6.1 包装前准备

6.1.1 包装材料检查：所有包装材料（包括内、外层）应经检验合格，并存放于干燥、清洁的物料库

中。

6.1.2 产品确认：待包装的浦北陈皮应已经过检验，确认质量指标符合 T/GXAS 509 的规定。

6.2 包装作业

6.2.1 内包装操作

具体如下：

- a) 称重与分装：使用校准后的电子秤，按照标示的净含量进行称重。称重时应考虑产品允差，净含量符合 JJF 1070 的规定。操作过程中应佩戴洁净手套或使用工具，轻拿轻放，不应使陈皮断裂破碎；
- b) 装入与排气：将称重后的陈皮迅速装入内包装容器（如食品级塑料袋、铝箔袋）。对于软质包装袋，在封口前宜排除袋内空气，高年份陈皮可采用充氮包装；
- c) 封口：封口应严密、平整、无褶皱。热封封口时，应检查封口强度和气密性。对于罐装容器，应确保盖体闭合严密，必要时使用密封圈。

6.2.2 外包装操作

具体如下：

- a) 封装：将完成内包装的产品按规定数量选择合适的外包装容器进行封装，外包装的封装应牢固；
- b) 标识粘贴：将印有产品信息的标签牢固、端正地粘贴于外包装的指定位置。标签不应出现错贴、漏贴、歪斜或起皱现象；
- c) 礼品包装：对于礼品包装，可附加提手、封签、说明书等附件。所有附件应固定牢靠，且不应因此增加包装层数。

6.2.3 运输包装

产品应摆放整齐，减少挤压。可在箱内使用隔板或衬垫进行固定和保护。使用胶带封箱时，应采用工字形或田字形等方式封装，确保箱体结构稳固。

6.3 包装后处理

每班次工作结束后，应对工作区域进行清洁，清点剩余物料并退回仓库。记录每班的包装产品批次、规格、数量、操作人员及检验结果，实现产品包装的可追溯性。包装后应持续观察陈皮的状态，如有发霉等状态，立即召回处理。

6.4 质量检验

6.4.1 做好包装前陈皮质量的检验和记录。

6.4.2 在包装流水线的关键工序（如称重、封口、贴标后）应设置质量检查点，对包装质量进行抽检，检查是否存在外观缺陷、重量不均、封口开裂、印刷模糊等情况，并及时剔除不合格品。

7 标志和标签

7.1 浦北陈皮产品包装上应符合 GB 7718 等规定，并增加标注以下内容：

- 产品名称（标注“浦北陈皮”，可同时标注“大红皮”“老树陈皮”等具体品类）；
- 陈化年限：应标注实际陈化年限。

7.2 鼓励生产者同时通过数字标签（如二维码）展示食品标签信息。数字标签应符合 GB 7718 的规定，展示内容应与包装标签一致，明示“数字标签”身份，识读一级页面无干扰元素。

7.3 外包装运输标志应符合 GB/T 191 规定，包括“避免雨淋”“小心轻放”等图示标志。

附 录 A
(资料性)

浦北地方特色的图形、色彩和文字元素示例

图A. 1给出了浦北地方特色的图形、色彩和文字元素示例。



图A. 1 浦北地方特色色彩和文字元素

中华人民共和国团体标准

浦北陈皮产品包装规范

T/GXAS 1366—2026

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究