

DB5104

四川省（攀枝花市）地方标准

DB5104/T 128—2025

攀枝花枇杷等级规格

2025-06-06 发布

2025-07-06 实施

攀枝花市市场监督管理局 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 要求 1

5 检测方法 2

6 检验规则 2

7 包装 3

8 标识 3

附录 A（资料性） 等级和规格 4

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。

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。

本文件由攀枝花市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：攀枝花市农业技术推广服务中心、攀枝花市农林科学院、米易县农业技术推广服务中心。

本文件主要起草人：王建芳、齐文华、祝毅娟、张莉芝、胡涛、张春燕、陈华、潘媛晴、曾刚、刘丽、杨向群、吕翠霞。

本文件为首次制订发布。

攀枝花枇杷等级规格

1 范围

本文件确立了攀枝花市枇杷的术语和定义、质量要求、检测方法、检验规则、包装标识等。
本文件适用于在攀枝花区域种植的大五星、早钟6号鲜果枇杷等级规格划分。

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 12456 食品中总酸的测定
- GB/T 29605 感官分析 食品感官质量控制导则
- GB/T 30642 食品抽样检验通用导则
- GB 43284 限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品
- NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则
- NY/T 2304 农产品等级规格 枇杷
- NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

萎蔫 wilting
因失水而产生的果皮皱缩现象。

3.2

果实日烧 sunscald
果实由太阳照射引起的生理病害。

3.3

裂果 fruit cracking
果面的明显裂口、可见果肉。

3.4

锈斑 rust spot
自然存在于果皮上的锈色斑点或斑块及因日晒、霜害、雪害、药害、虫害等引起的果实表面数层细胞坏死而造成的栓皮现象。

4 要求

4.1 基本要求

所有级别的枇杷，除各个级别的特殊要求和容许度范围外，应满足下列要求：

- 外观新鲜完好，着色良好，发育充分；果梗完整；果实具有本品种成熟时应有的色泽、风味和质地等特征；
- 无腐烂变质、无严重机械损伤；
- 无严重裂果、畸形果、日烧、萎蔫、病虫侵入新鲜伤口；
- 洁净无异味，无可见异物；
- 无异常外来水分。

4.2 等级

符合以上基本要求的新鲜枇杷分为特级、一级和二级三个等级。各等级参见附录A中A.1。

4.3 果实大小规格划分及要求

不同枇杷品种按照单果重划分为标准果、大果、小果三种规格，各规格参见附录A中A.2。

4.4 容许度要求

按NY/T 2304的规定执行。

5 检测方法

5.1 感官

用目测法检测，按GB/T 29605的规定执行。

5.2 可溶性固形物

按NY/T 2637的规定执行。

5.3 总酸

按GB 12456的规定执行。

5.4 固酸比

固酸比=可溶性固形物:总酸。

5.5 单果重

按NY/T 2304的规定执行。

6 检验规则

6.1 检验批次

同一生产基地、同一成熟度、同一包装日期的枇杷作为一个检验批次。按GB/T 30642的规定执行。

6.2 抽样方法

按GB/T 30642的规定执行。

6.3 判定规则

符合本文件要求的产品，判定为相应等级规格的产品。凡有一项指标检验不合格，则该批产品判定为不合格产品。

7 包装

7.1 一致性

同一包装容器内的枇杷应品种、产地相同，等级和规格一致。

7.2 包装材料

包装容器应符合质量、卫生、透气性和强度要求，以保证枇杷适宜处理、运输和储存。包装应符合 GB 43284、NY/T 1778的规定。

8 标识

应标明产品名称、品种、等级、规格、产地、净含量、采收日期、生产者、执行标准等信息。执行 NY/T 1778的规定。

附 录 A
(资料性)
等级和规格

A.1 等级

等级见表A.1。

表 A.1 等级

项别		特级	一级	二级
果形		果形端正丰满，具有本品种特有的果型，无缺陷，大小均匀一致。	无明显缺陷，果形基本均匀。	果型轻微缺陷，基本均匀。
果面色泽		具有本品种固有色泽，着色良好，鲜艳，无锈斑	具有本品种固有色泽，着色良好，单果锈斑不超过2处，锈斑面积≤5%。	具有本品种固有色泽，着色较好，单果锈斑不超过4处，锈斑面积不超过10%。
茸毛		基本完整	基本完整	基本完整
果肉色泽		具有该品种固有颜色	具有该品种颜色	与该品种固有颜色差异不大
缺陷		不得有萎蔫、日灼、裂果等生理障碍及其它缺陷	不得有萎蔫、日灼、裂果	不得有日灼、裂果，允许轻微萎蔫
损伤		无刺伤、划伤、压伤、擦伤等机械损伤		可有轻微划伤、擦伤，无新鲜伤
可溶性固形物(F, %)	早钟六号	$F \geq 13.0$	$11.0 \leq F < 13$	$10 \leq F < 11$
	大五星	$F \geq 12.5$	$10.5 \leq F < 12.5$	$9.5 \leq F < 10.5$
固酸比≥		≥16:1		

A.2 规格

规格见表A.2。

表 A.2 规格

单果重 (w), g	品种	大果	标准果	小果
	早钟6号	$W \geq 50$	$40 \leq W < 50$	$30 \leq W < 40$
	大五星	$W \geq 60$	$50 \leq W < 60$	$40 \leq W < 50$