ICS 67.080.10
CCS B 31

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27633—2026
代替 GB/T 27633—2011

# 琯溪蜜柚

**Guanxi honey pomelo**

2026-10-30 发布　　2027-05-01 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

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 27633—2011《琯溪蜜柚》，与GB/T 27633—2011相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——更改了适用范围的内容（见第1章，2011年版的第1章）；

——更改了“琯溪蜜柚”的定义（见第3章，2011年版的第3章）；

——删除了“裂果”的术语和定义（见2011年版的3.4）；

——增加了“畸形果”的术语和定义（见3.4）；

——更改了基本要求（见4.1，2011年版的4.1）；

——更改了等级划分的感官指标（见4.2，2011年版的4.2）；

——更改了理化指标（见4.3，2011年版的4.3）；

——增加了规格指标（见4.4）；

——更改了容许度（见4.5，2011年版的4.4）；

——删除了卫生指标（见2011年版的4.5）；

——更改了感官检验执行的标准（见5.1，2011年版的5.1）；

——更改了单果重称量内容（见5.2，2011年版的5.4）；

——更改了可食率计算方法（见5.3.1，2011年版的5.3）；

——增加了汁胞粒化率计算方法（见5.3.2）；

——删除了果皮厚度测量方法（见2011年版的5.5）；

——更改了可滴定酸测定执行的标准（见5.3.3，2011年版的5.6）；

——更改了可溶性固形物测定执行的标准（见5.3.4，2011年版的5.2）；

——删除了风味的检验（见2011年版的5.7）；

——更改了检验规则（见第6章，2011年版的第6章）；

——更改了包装和标识执行的标准（见第7章，2011年版的第7章）；

——更改了储存执行的标准（见8.1，2011年版的第8章）。

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国果品标准化技术委员会（SAC/TC 501）归口。

本文件起草单位：福建省农业科学院果树研究所、全国农业技术推广服务中心、福建省种植业技术推广总站、福建省测试技术研究所、西南大学、平和县农业农村局、平和县市场监督管理局、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、浙江省柑橘研究所、湖南省园艺研究所、福建省农科院科技开发有限公司。

本文件主要起草人：王贤达、王克健、吴志鼐、黄碧荣、林燕金、谢钟琛、蔡柔荻、黄镜浩、卢新坤、李健、焦必宁、张耀海、贺明阳、林媚、刘广洋、罗赛男、李林城、卢林海、朱东煌、曾慧敏、李卫华。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2011年首次发布为GB/T 27633—2011；

——本次为第一次修订。

# 琯溪蜜柚

## 1 范围

本文件规定了琯溪蜜柚鲜果的技术要求、检验规则、包装和标识、储存和运输等，描述了相应的检验方法。

本文件适用于鲜食琯溪蜜柚。

## 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 8210 柑桔鲜果检验方法

GB/T 8855 新鲜果蔬 取样方法

GB/T 12947 鲜柑橘

NY/T 1189 柑橘贮藏

NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则

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

**琯溪蜜柚 guanxi honey pomelo**

果大，倒卵圆形，果肉蜡黄色、黄色或红色，无核，汁多，酸甜适口的文旦柚类果实。

注：原产于福建省平和县琯溪西圃洲地，现分布于福建、广东、广西、海南、云南等地。

3.2

**萎蔫 wilting**

果皮失水皱缩。

3.3

**深疤 deep scars**

果皮上凹陷较深且大，已木栓化的疤痕。

3.4

**畸形果 deformed fruit**

外观形态存在明显缺陷，严重偏离该品种固有的典型形状，且这种缺陷足以影响果实商品价值的琯溪蜜柚果实。

注：明显缺陷指果实严重歪斜、过度扁平、奇异突起或凹陷等。