

DB52

贵州省地方标准

DB 52/T 1223—2017

地理标志产品 关岭火龙果

Product of geographical indication—Guanling Pitaya

2017 - 09 - 27 发布

2018 - 03 - 26 实施

贵州省质量技术监督局

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 保护范围	2
5 自然环境	2
6 要求	2
7 产品质量	3
8 检验方法	3
9 检验规则	4
10 标志、标签、包装、运输和贮藏	5
附录 A（规范性附录） 地理标志产品 关岭火龙果保护范围示意图	6

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》、国家质量监督检验检疫总局第78号令《地理标志产品保护规定》、GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》、国家质量监督检验检疫总局（2016）第63号公告给出的规则起草。

请注意：本文件的某些内容可能涉及专利内容，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由关岭自治县扶贫开发办公室提出。

本标准起草单位：关岭自治县扶贫开发办公室、关岭自治县农业局、贵州省地理标志研究中心。

本标准主要起草人：蒋晓飞、邱祖作、朱安乐、邓里波、江华雷、金超、彭渊迪。

本标准为首次发布。

地理标志产品 关岭火龙果

1 范围

本标准规定了地理标志产品 关岭火龙果的术语和定义、保护范围、自然环境、要求、产品质量、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮藏。

本标准适用于国家质量监督检验检疫总局（2016）年第63号公告批准保护的地理标志产品 关岭火龙果。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法

GB/T 12456 食品中总酸的测定

GB/T 23244 水果和蔬菜 气调贮藏技术规范

NY 227 微生物肥料

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY 525 有机肥料

NY/T 798 复合微生物肥料

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

NY/T 2640 植物源性食品中花青素的测定 高效液相色谱法

SB/T 10884 火龙果流通规范

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局（2005）第75号令 《定量包装商品计量监督管理办法》

国家质量监督检验检疫总局（2005）第78号令 《地理标志产品保护规定》

国家质量监督检验检疫总局（2006）第109号公告 《关于发布地理标志保护产品专用标志比例图的公告》

国家质量监督检验检疫总局（2016）第63号公告 《质检总局关于批准对麻江蓝莓等37个产品实施地理标志产品保护的公告》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

关岭火龙果 Guanling Pitaya

国家质量监督检验检疫总局（2016）第63号公告批准的地理标志产品 关岭火龙果保护范围内进行繁育、种植生产的红肉品种火龙果。

3.2

果面缺陷 Fruit Surface Defects

由于自然因素或人为机械的作用，对果实表面造成的各种损伤，包括刺伤、碰压伤、磨伤、日灼、药害、雹伤、裂果、病虫果、其它药物污染等。

4 保护范围

地理标志产品关岭火龙果保护范围限于国家质量监督检验检疫总局（2016）第63号公告批准的范围，即贵州省关岭自治县板贵乡、上关镇、花江镇、八德乡、断桥镇、新铺镇、岗乌镇、普利乡等8个乡镇现辖行政区域，见附录A。

5 自然环境

5.1 气候

关岭火龙果产区属中亚热带季风湿润气候，四季分明，热量充足，水热同季；产区属低热河谷地区，有“天然温室”之称，年平均气温16.2℃，正积温为6900℃以上，10℃~20℃积温为5000℃以上；雨量充沛，年平均降雨量1205.1mm~1656.8mm，年平均无霜期310.6d。

5.2 立地条件

产地范围内海拔高度≤650m，土壤质地砂质土，pH值5.5~7.5，土壤有机质含量≥1.5%，土层厚度≥30cm。

6 要求

6.1 品种

适应当地自然条件的红肉品种。

6.2 栽培管理

6.2.1 繁殖方法：扦插繁殖。

6.2.2 定植时间：3月至11月定植。

6.2.3 定植密度：每公顷≤5000株。

6.3 施肥

每年施腐熟有机肥或微生物肥料等≥33.3t/公顷。肥料质量符合NY 227、NY 525、NY/T 798要求，使用符合NY/T 496要求。

6.4 采收

果实变红5 d~7 d即可采收。

7 产品质量

7.1 感官要求

果实圆形，果皮呈鲜红色至淡红色；果肉紫红色，汁多味甜。

7.2 理化指标

应符合表1的规定。

表1 理化指标

项 目	指 标
果肉花青素, mg/g	≥3.5
可溶性固形物, %	≥12.0
可滴定酸, mmol/100 g	≤2.5
单果重, g	300~500

7.3 安全指标

农药最大残留限量应符合GB 2763的规定，污染物限量应符合GB 2762的规定。

7.4 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

8 检验方法

8.1 感官检验

果实果形大小、色泽、采用目测法检验；果肉特征采用品尝法检验。

8.2 理化指标

8.2.1 果肉花青素

按照NY/T 2640的规定执行。

8.2.2 可溶性固形物

按照NY/T 2637的规定执行。

8.2.3 可滴定酸

按照GB/T 12456的规定执行。

8.2.4 单果重

用电子秤等衡器对单果重量进行称重检验，仪器精度： ± 1.0 g。

8.3 安全指标

按照GB 2762和GB 2763的规定执行。

8.4 净含量

按照JJF 1070的规定执行。

9 检验规则

9.1 检验分类

分为交收检验和型式检验。

9.2 交收检验

每批产品交收前应进行交收检验，交收检验项目为等级要求、净含量、标志、标签、包装的全部要求，检验合格后附合格证方可交收。

9.3 型式检验

9.3.1 当有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 每一年进行一次检验；
- b) 供需双方合同约定时；
- c) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化；
- d) 国家质量监督检验机构或主管部门提出型式检验要求时。

9.3.2 型式检验项目为第7章的全部要求。

9.4 组批

同一品种、同一种植园区、同一采收时间的关岭火龙果为一个检验批次。

9.5 取样方法

按照GB/T 8855规定的执行。

9.6 判定规则

9.6.1 按照第9.2或9.3要求进行检验，检验结果全部符合要求的，则判定该批次产品为合格品。

9.6.2 安全指标有一项不合格，则判定该批次产品为不合格。

9.6.3 其他项目出现不合格项目时，允许加倍抽样对不合格项目进行复检，若仍不合格，则判定该批为不合格。

10 标志、标签、包装、运输和贮藏

10.1 标志、标签

应符合GB/T 191、GB 7718、NY/T 1778、SB/T 10884的规定，装箱（盒）上应有地理标志产品专用标志，并标明产品名称、数量（个数或净含量）、生产单位、产地、包装日期、执行标准等。地理标志产品专用标志符合国家质量监督检验检疫总局公告（2006）第109号的规定，使用应符合《地理标志产品保护规定》。

10.2 包装

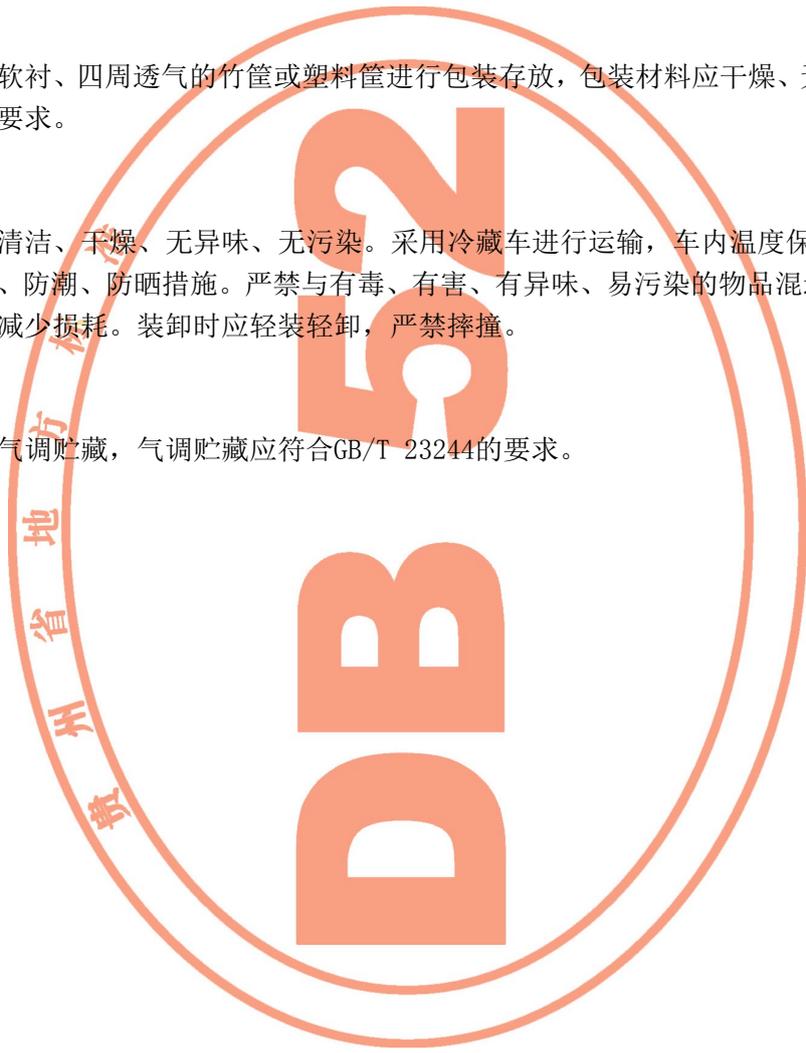
火龙果在有软衬、四周透气的竹筐或塑料筐进行包装存放，包装材料应干燥、无异味且符合包装材料食品卫生安全要求。

10.3 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染。采用冷藏车进行运输，车内温度保持在-1℃~5℃。运输时应有防雨、防潮、防晒措施。严禁与有毒、有害、有异味、易污染的物品混运、混装。运输途中产品防止挤压，减少损耗。装卸时应轻装轻卸，严禁摔撞。

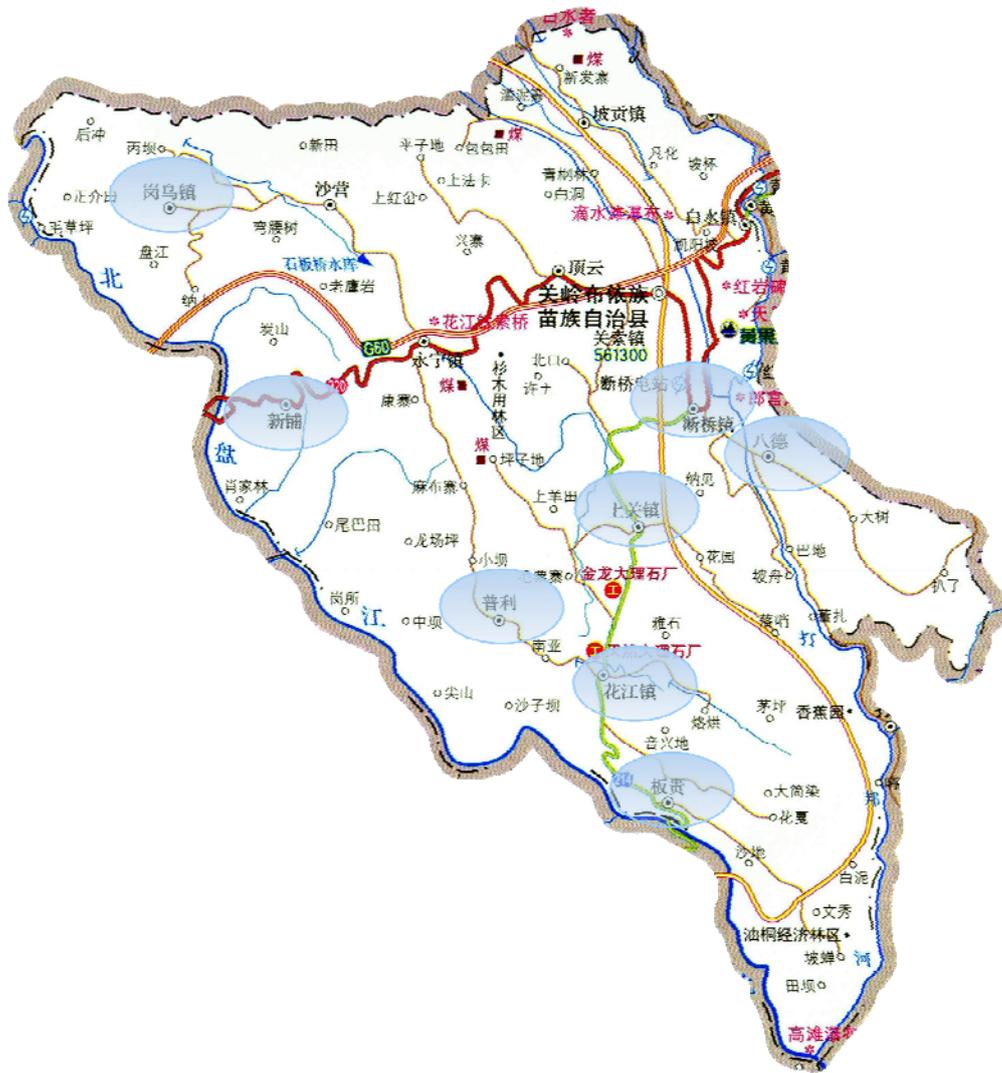
10.4 贮藏

采用冷藏或气调贮藏，气调贮藏应符合GB/T 23244的要求。



附录 A
(规范性附录)

地理标志产品 关岭火龙果保护范围示意图



图A.1 地理标志产品 关岭火龙果保护范围示意图

