

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 008.4—2020

石榴

第4部分：产品分级

2020 - 12 - 31 发布

2021 - 1 - 5 实施

云南天质弘耕科技有限公司 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》给出的规则起草。

本文件起草单位：云南天质弘耕科技有限公司。

本文件主要起草人：李美琼、李佩龙、付玲芳、杨发宝。

石榴

第4部分：产品分级

1 范围

本文件规定了石榴的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。
本文件适用于石榴产品分级。

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 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

百粒重

百粒籽粒的质量。

3.2

容许度

容许度是指每个包装中产品不符合质量和大小要求的量。

4 要求

4.1 基本要求

根据对每个等级的规定和允许误差，鲜食石榴应符合下列基本条件：

- 果形完整；
- 未软化；
- 完好，无影响消费的腐烂变质；
- 清洁，无可见异物；
- 无碰伤；
- 没有害虫影响到产品的外观；
- 无病害产生的损伤；

- 无异常外部水分，但冷藏取出后形成的冷凝水除外；
- 无异味；
- 石榴的发育和状况适宜运输和处理，抵达目的地时处于良好的状况。

4.2 等级规格要求

在符合基本要求的前提下，产品分为特级、一级和二级。石榴等级规格指标除具备基本感官指标外，还应符合表1的规定。

表1 石榴等级规格指标

项目		等级		
		特级	一级	二级
果柄		完整	完整	可无果柄，但不伤果皮
花萼		完整	完整	稍有缺损，但不伤果皮
单果重 g	大果型(L)	≥500	≥400	≥300
	中果型(M)	≥400	≥350	≥300
	小果型(S)	≥380	≥340	≥250
果面	日灼	无	无	面积不超过 2cm ²
	锈斑	无	允许水锈薄层；垢斑点不超过 5 个，总面积不超过果面的 1/10	允许水锈薄层；垢斑点面积不超过果面的 1/6
	磨伤	无	轻微者 2 处，总面积不超过 1cm ²	轻微者 2 处，总面积不超过 2cm ²
	雹伤	无	允许轻微雹伤 1 处，面积不超过 0.5cm ²	允许轻微雹伤 2 处，面积不超过 1cm ²
	刺伤划伤	无	无	允许刺伤划伤 1 处，面积不超过 1cm ²
	碰压伤	无	无	允许轻微碰压伤 1 处，面积不超过 0.5cm ² 不变褐

4.3 容许度

4.3.1 质量容许度

- a) 按质量计，特级允许有 5%重量的石榴不符合该等级的要求，但应符合一级的要求；
- b) 按质量计，一级允许有 10%重量的石榴不符合该等级的要求，但应符合二级的要求；
- c) 按质量计，二级允许有 10%重量的石榴不符合该等级的要求，但应符合基本要求；

4.3.2 大小容许度

允许有10%的石榴的大小不符合要求。石榴的大小不符合要求的部分，应该是该大小类别所示的上下限附近。

5 检验方法

5.1 形态和外观

目测法鉴定石榴果品的形态和外观（果形、色泽、果柄、花萼、裂果、日灼、锈斑、磨伤、雹伤、刺划伤、碰压伤）。嗅觉方法鉴定石榴果品的异味。

5.2 外表症状

病虫害用肉眼或放大镜检查果实的外表症状，外观尚未发现变异而对果实内部有怀疑的，均要检取样果，用水果刀进行剖检验，如发现内部病变时，必须扩大剖数量，进行严格检查。

5.3 单果重检验

称量石榴单个果实的重量（不少于 30 个果实），记录并计算平均值，保留一位小数。

5.4 百粒重检验

称量 100 粒石榴籽粒重量（不少于 30 个果实），记录并计算平均值，保留一位小数。

6 检验规则

6.1 检验批次

同品种、同等级、同一批次的石榴果品作为一个检验批次。

6.2 抽样方法

抽样方法按照 GB/T 8855 规定执行。
