

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 027.4—2021

火龙果 第4部分：产品分级

2021-5-28 发布

2021-6-4 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、杨发宝。

火龙果

第4部分：产品分级

1 范围

本文件规定了火龙果的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。
本文件适用于火龙果产品分级。

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

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 等级

4.1.1 基本要求

根据对每个等级的规定和允许误差，鲜食火龙果应符合下列基本条件：

- 达到该品种作为商品所需的成熟度，具有该品种固有的形状、色泽、风味和口感；
- 果体完整，果皮和叶状鳞片颜色鲜明，无机械损伤、无腐烂和无病虫害；
- 剪裁后的果柄长度不超过果肩，果面无污染。

4.1.2 等级划分

在符合基本要求的前提下，火龙果分为特级、一级和二级，等级划分应符合表1的规定。

表1 火龙果等级指标

项目	要求		
	特级	一级	二级

外观	果实饱满，果皮光滑紧实，叶状鳞片新鲜	果实饱满，果皮光滑紧实，叶状鳞片较新鲜	果实较饱满，果皮光滑紧实，叶状鳞片轻微黄化
色泽	果皮和叶状鳞片具有该品种特有的颜色，均匀，有光泽	果皮和叶状鳞片具有该品种特有的颜色，稍有光泽	果皮和叶状鳞片具有该品种特有的颜色，光泽不明显
缺陷	果形无缺陷，果皮和叶状鳞片无机械损伤和斑痕。果顶盖口无或仅有轻微皱缩或裂口	果形有轻微缺陷，果皮和叶状鳞片有缺陷，但面积总和不应超过总表面积 5%。果顶盖口出现明显皱缩或轻微裂口	果形有缺陷，果皮和叶状鳞片有缺陷，但总面积和不应超过总表面积 10%。果顶盖口出现明显皱缩或明显裂口

4.1.3 等级容许度

- 按质量计，特级允许有不超过 5%的火龙果不符合该等级的要求，但应符合一级的要求；
- 按质量计，一级允许有不超过 10%的火龙果不符合该等级的要求，但应符合二级的要求；
- 按质量计，二级允许有不超过 10%的火龙果不符合该等级的要求，但应符合基本要求。

4.2 规格

4.2.1 规格划分

以新鲜火龙果的单果质量作为规格划分的指标，分为特大（XL）、大（L）、中（M）、小（S）4种规格，规格划分应符合表 2 的要求。

表 2 火龙果规格

规格	单位为克每个			
	特大（XL）	大（L）	中（M）	小（S）
红皮白肉	>500	401~500	300~400	<300
红皮红肉	>450	351~450	250~350	<250
同一包装中最大果与最小果质量差异	≤50	≤40	≤30	≤20

4.2.2 规格容许度

- 按质量计，特大（XL）规格允许有小于或等于 5%的产品不符合该规格要求；
- 按质量计，大（L）、中（M）、小（S）规格允许有小于或等于 10%的产品不符合该规格要求。

5 评定方法

5.1 抽样方法

按照 GB/T 8855 规定执行。

5.2 等级评定

5.2.1 色泽和形状：用目测的方法进行检测。风味和口感：用品尝的方法进行检测。

5.2.2 机械损伤、腐烂、畸形、切口：均使用目测的方法检测。

5.2.3 病虫害：目测方法检测。果实外部表现有病虫害症状或外观尚未发现编译而对果实内部有怀疑者，用小刀进行切割检验。

5.3 规格评定

单果质量采用感量为0.1g的天平称量。

5.4 评定规则

按照4.2、4.3的要求判定是否符合相应等级规格的要求。

5.5 检验批次

同一生产基地、同一品种、同一成熟度、同一批采收的火龙果作为一个检验批次。
