

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 023.4—2021

橙

第4部分：产品分级

2021-4-30 发布

2021-5-7 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。

橙

第4部分：产品分级

1 范围

本文件规定了橙的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。
本文件适用于橙产品分级。

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，鲜食苹果应符合下列基本条件：

- 完好；
- 洁净；
- 无害虫、虫伤、病疤；
- 无异常外部水分；
- 无异味；
- 充分发育，达到市场和运输贮藏所要求的成熟度。

4.1.2 等级划分

橙分为特级、一级和二级，橙主要品种等级划分见表1。

脐橙等级			
项目	特级	一级	二级
果形	果形端庄，具有该品种（系）典型特征，形状趋于一致	果形端庄，具有该品种（系）果形特征，形状较一致	果形正常，具有该品种（系）特征，无明显畸形
色泽	着色良好，色泽整齐，具有该品种（系）成熟时固有色泽。着色率 $\geq 90\%$	着色良好，均匀，具有该品种（系）成熟时固有色泽。着色率 $\geq 80\%$	
果面	果面洁净，极少有伤疤、病虫斑和药迹等，斑痕合并面积 $\leq 1.0\text{cm}^2$ ，最大单个斑点面积 $\leq 0.3\text{cm}^2$ 。果皮光亮，果蒂平滑	果面洁净，可有轻微斑痕，斑痕合并面积 $\leq 2.0\text{cm}^2$ ，最大单个斑点面积 $\leq 0.5\text{cm}^2$	果面洁净，允许有少量斑痕，斑痕合并面积 $\leq 3.0\text{cm}^2$ ，最大单个斑点面积 $\leq 1.0\text{cm}^2$
果皮厚度（赤道部）/（mm）	≤ 6.0	≤ 6.0	≤ 7.0
风味	具该品种（系）固有风味和内质特征，无粒化枯水、水肿、异味等非正常风味	具该品种（系）固有风味和内质特征，不应有明显粒化枯水、无水肿、无异味	

锦橙等级			
项目	特级	一级	二级
果形	果形端正	果形较端正	果形尚端正、无严重影响外观的畸形
色泽	橙红色或橙色，色泽均匀	橙红色或橙色，色泽较均匀	橙红色、橙色或橙黄色
果面	果面光洁，无机械伤、日灼斑及锈壁虱危害斑，其他斑疤及药迹等附着物的面积合并计算不超过 0.5cm^2 。最大斑块直径不超过 0.2cm	果面光洁，无愈合的机械伤，其他斑疤及药迹等附着物的面积合并计算不超过 1.5cm^2	无未愈合的机械伤，其他斑疤及药迹等附着物的面积合并计算不超过 3.0cm^2

4.1.3 容许度

- 按质量计，特级允许有不超过 5%的橙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%的橙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%的橙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

以橙的最大横截面直径作为规格划分的指标。规格划分应符合表 2 的规定。

表 2 橙规格

项目	规格		
	小 (S)	中 (M)	大 (L)
果实横径 (d) /mm	60~65	65~75	75~85

4.2.2 容许度

按质量计，可有不超过 10%的橙不满足大小要求，但不包括比所要求的最小果径小 5mm 以上的果实。

5 检验规则

5.1 检验批次

同一生产基地、同一品种、同一成熟度、同一批采收的橙作为一个检验批次。

5.2 抽样方法

抽样方法按照 GB/T 8855 规定执行。
