

# Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 013.4—2021

---

黄瓜

第4部分：产品分级

2021-2-5 发布

2021-2-10 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。

# 黄瓜

## 第4部分：产品分级

### 1 范围

本文件规定了黄瓜的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。  
本文件适用于鲜食黄瓜产品分级。

### 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

##### 横径

指果实最宽处的截面长度（以厘米为单位）。

#### 3.2

##### 畸形瓜

果实两端一头大一头小或两端大中间小。

#### 3.3

##### 阴阳面

果实表面颜色不一致，且一面呈现本色，一面呈现其他颜色。

#### 3.4

##### 干疤点

因机械伤或病虫害造成且已愈合的斑痕。

#### 3.5

##### 脱水

因果实失水造成果体发软。

### 3.6

#### 嫩度

种子发育的程度。

### 3.7

#### 果瘤

果实表面凸起的瘤状物。

## 4 分类

黄瓜以其颜色、有无刺瘤、食用习惯等进行分类。

### 4.1 依果实颜色分为白黄瓜和青黄瓜：

白黄瓜：果实表面为乳白色或黄白色；

青黄瓜：果实表面为绿色或深绿色

### 4.2 依果实有无刺瘤分为无刺黄瓜和有刺黄瓜：

无刺黄瓜：果实表面较光滑，瘤刺很少；

有刺黄瓜：果实表面有明显凸起的果瘤和果刺。

### 4.3 依果实食用方式分为普通型黄瓜和水果型黄瓜：

普通型黄瓜：主要用于熟食或加工的黄瓜；

水果型黄瓜：指多作水果食用的黄瓜。

## 5 要求

### 5.1 等级

#### 5.1.1 基本要求

根据对每个等级的规定和允许误差，鲜食黄瓜应符合下列基本条件：

- 同一品种或相似品种；
- 瓜条已充分膨大，但种皮柔嫩；
- 瓜条完整；
- 无苦味；
- 清洁、无杂物、无异常外来水分；
- 外观新鲜、有光泽，无萎蔫；
- 无任何异常气味或味道；
- 无冷害、冻害；
- 无病斑、腐烂或变质产品；
- 无虫害及其所造成的损伤。

### 5.1.2 等级划分

在符合基本要求的前提下，鲜食黄瓜分为特级、一级和二级。黄瓜的分级指标见表1。

表1 鲜食黄瓜分级标准

项目		特级	一级	二级
性状		形状一致，果面洁净	形状一致，果面洁净	形状略有差异，果面洁净
颜色		果面颜色一致，有光泽	果面颜色一致，有光泽	果面颜色基本一致
长度	水果型黄瓜	误差≤1.0cm	误差≤1.5cm	误差≤1.5cm
	普通型黄瓜	误差≤1.5cm	误差≤2.0cm	误差≤2.0cm
横径	水果型黄瓜	误差≤0.3cm	误差≤1.0cm	误差≤1.0cm
	普通型黄瓜	误差≤0.5cm	误差≤1.5cm	误差≤1.5cm
嫩度		果腔小，种子未发育	果腔较小，种子轻度发育	果腔较小，种子轻度发育
畸形瓜		无	无	≤5%
阴阳面		无	≤5%	≤10%
机械伤		无	≤1m <sup>2</sup>	≤2m <sup>2</sup>
弯曲度		≤1.0cm	≤1.5cm	≤2.0cm
脱水		无	无	无
干疤点		无	1~2处	≤4处
果刺		完整	少量不完整	不完整
异品种瓜		无	≤1%	≤2%
其他		无腐烂瓜，无断条瓜		

### 5.1.3 允许误差范围

- 按质量计，特级允许有5%的产品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10%的产品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10%的产品不符合该等级的要求，但应符合基本要求；

## 5.2 规格

### 5.2.1 规格划分

根据黄瓜果实的长度，分为大(L)、中(M)、小(S)三个规格，具体要求应符合表2的规定。

表2 黄瓜规格划分

单位为厘米

	大(L)	中(M)	小(S)
长度	>28	16~28	11~16
同一包装中最大果和最小果的差异	≤7	≤5	≤3

### 5.2.2 规格允许误差

各规格中所允许的误差按数量或质量计：

- 特级允许有5%的产品不符合该规格的要求；
- 一级和二级允许有10%的产品不符合该规格的要求。

## 6 检验

### 6.1 抽样

#### 6.1.1 抽样方法

按 GB/T 8855 的规定执行。

#### 6.1.2 取样规则

同一批产品应是同一品种、同一等级的黄瓜；样品应放置于备用的容器内，容器不得使样品增加或减少任何成分。同时样品须有两份即备样、测样，并标注产地、品种、批次、等级、日期、取样人姓名等，以供检验。

### 6.2 验收规则

6.2.1 形状颜色误差如果 $>10\%$ 时，则下降一级处理，如果供货方愿意挑选，可重检。

6.2.2 畸形瓜、机械伤超过表 1 中的二级要求，则买卖双方商量作等外品处理。如供货方愿意挑选，可重检。

6.2.3 如烂果超出标准要求，堆果处充满异味，则判该批果为不合格品，买方可拒收。

---