

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1587—2008

黄瓜等级规格

Grades and specifications of cucumber

2008-05-16 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：中国农业大学。

本标准主要起草人：任华中、张振贤、高丽红、睦晓蕾。

黄瓜等级规格

1 范围

本标准规定了黄瓜的等级和规格的要求、包装、标识和图片。
本标准适用于鲜食黄瓜,不适用于加工型黄瓜。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 191 包装储运图示标志
- GB/T 5033 出口产品包装用瓦楞纸箱
- GB/T 6543 瓦楞纸箱
- GB 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法
- GB 9689 食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准

3 要求

3.1 等级

3.1.1 基本要求

黄瓜应满足下列基本要求:

- 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。

3.1.2 等级划分

在符合基本要求的前提下,共分为特级、一级和二级,见表1。

表1 黄瓜等级划分

等级	要 求
特级	具有该品种特有的颜色,光泽好; 瓜条直,每10 cm长的瓜条弓形高度 ≤ 0.5 cm; 距瓜把端和瓜顶端3 cm处的瓜身横径与中部相近,横径差 ≤ 0.5 cm; 瓜把长占瓜总长的比例 $\leq 1/8$; 瓜皮无因运输或包装而造成的机械损伤。

表 1 (续)

等级	要 求
一级	具有该品种特有的颜色,有光泽; 瓜条较直,每 10 cm 长的瓜条弓形高度 >0.5 cm 且 ≤ 1 cm; 距瓜把端和瓜顶端 3 cm 处的瓜身与中部的横径差 ≤ 1 cm。 瓜把长占瓜总长的比例 $\leq 1/7$; 允许瓜皮有因运输或包装而造成的轻微损伤。
二级	基本具有该品种特有的颜色,有光泽; 瓜条较直,每 10 cm 长的瓜条弓形高度 >1 cm 且 ≤ 2 cm; 距瓜把端和瓜顶端 3 cm 处的瓜身横径与中部的横径差 ≤ 2 cm; 瓜把长占瓜总长的比例 $\leq 1/6$; 允许瓜皮有少量因运输或包装而造成的损伤,但不影响果实耐贮性。

注:每 10 cm 长的瓜条弓形高度的测量方法见图 1。

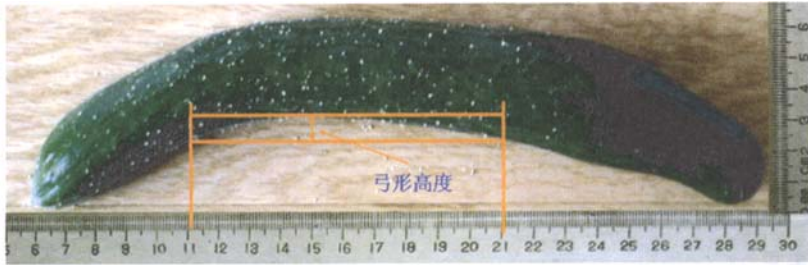


图 1 黄瓜弓形高度测量方法

3.1.3 等级允许误差范围

各等级中所允许的误差按质量计:

- a) 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;
- b) 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;
- c) 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。

3.2 规格

3.2.1 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
同一包装中最大果长和最小果长的差异	≤ 7	≤ 5	≤ 3

3.2.2 规格允许误差

各规格中所允许的误差按数量或质量计:

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

4 包装

4.1 基本要求

同一包装内产品的采收日期、产地、品种、等级、规格应一致；同一包装内产品应按相同顺序摆放整齐、紧密；包装内的产品可视部分应具有整个包装产品的代表性。

4.2 包装方式

包装方式应采用水平排列方式包装。宜使用瓦楞纸箱或聚苯乙烯泡沫箱进行包装，且包装材料应清洁干燥、牢固、透气、无污染、无异味、无虫蛀，且符合 GB/T 5033、GB/T 6543 或 GB 9689 的要求。

4.3 净含量及允许负偏差

根据黄瓜规格和所用包装材料的不同，允许设计不同规格的包装容器，但每包装单位的净质量应 \leq 20 kg。每包装单位净含量允许负偏差按国家质量监督检验检疫总局令 2005 年第 75 号令规定执行。

4.4 限度范围

产品抽检按 GB 8855 执行。每批受检样品允许存在等级、规格方面的不符合项，不符合项百分率按所检单位样品的平均值计算，其值不超过规定的偏差限度，且任何所检单位的不符合项百分率不超过规定值的 2 倍。

5 标识

包装容器外观应明显标识的内容包括：产品名称、等级、规格、产品执行标准编号、生产和供应商及详细地址、产地、净含量和采收、包装日期和贮存要求。标注内容要求字迹清晰、牢固、完整、准确。

包装容器外部应注明防晒、防雨、防摔和避免长时间滞留标识，标识应符合 GB 191 的要求。

6 参考图片

6.1 包装方式

黄瓜产品包装实物参考方式见图 2。

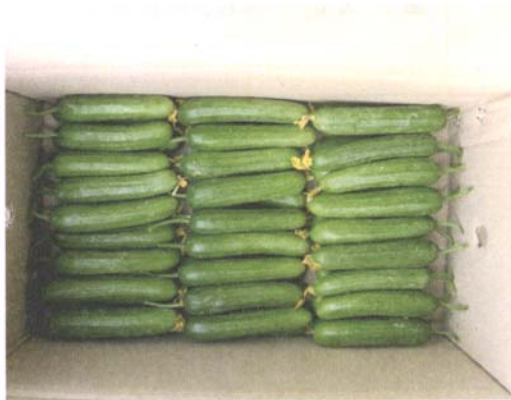


图 2 黄瓜产品水平包装方式

6.2 各等级参考实物图片

黄瓜不同等级实物参考图片见图 3。

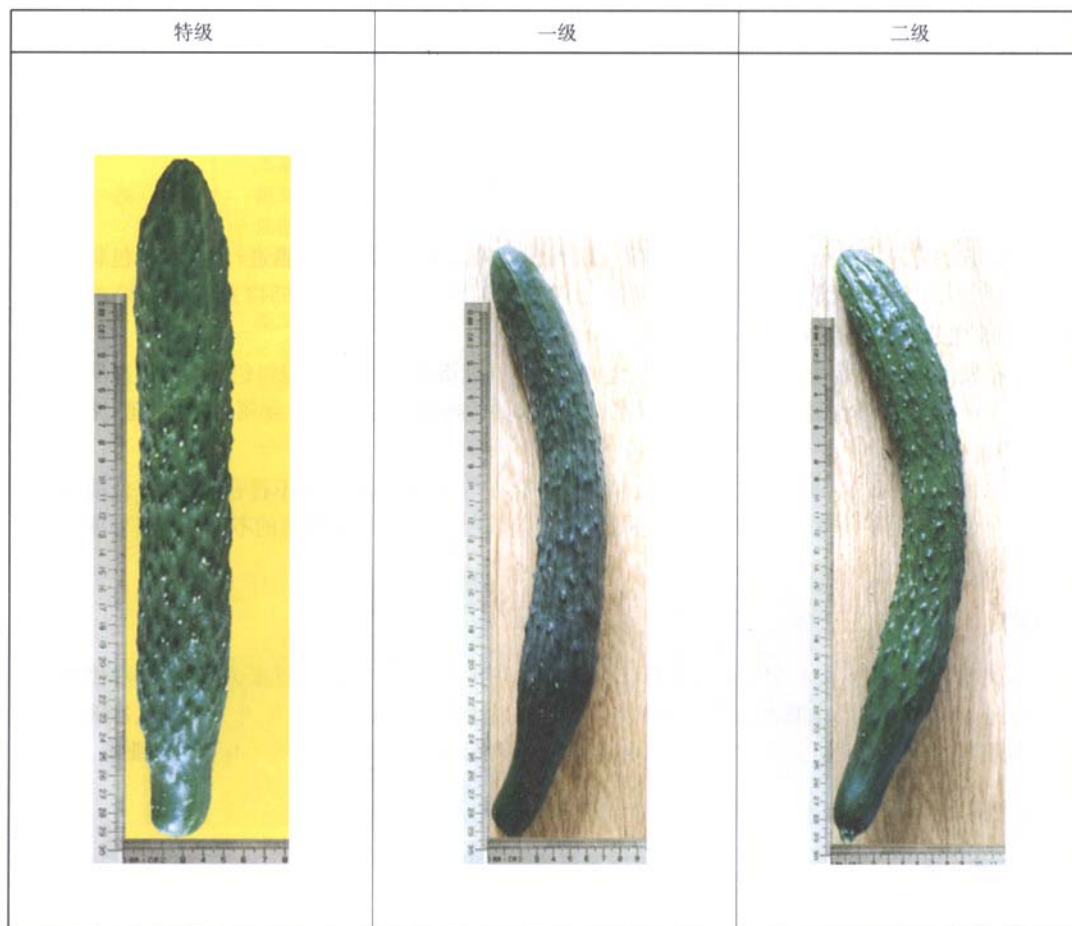


图3 黄瓜不同等级实物参考图

6.3 各规格参考实物图片

黄瓜不同规格实物参考图片见图 4。

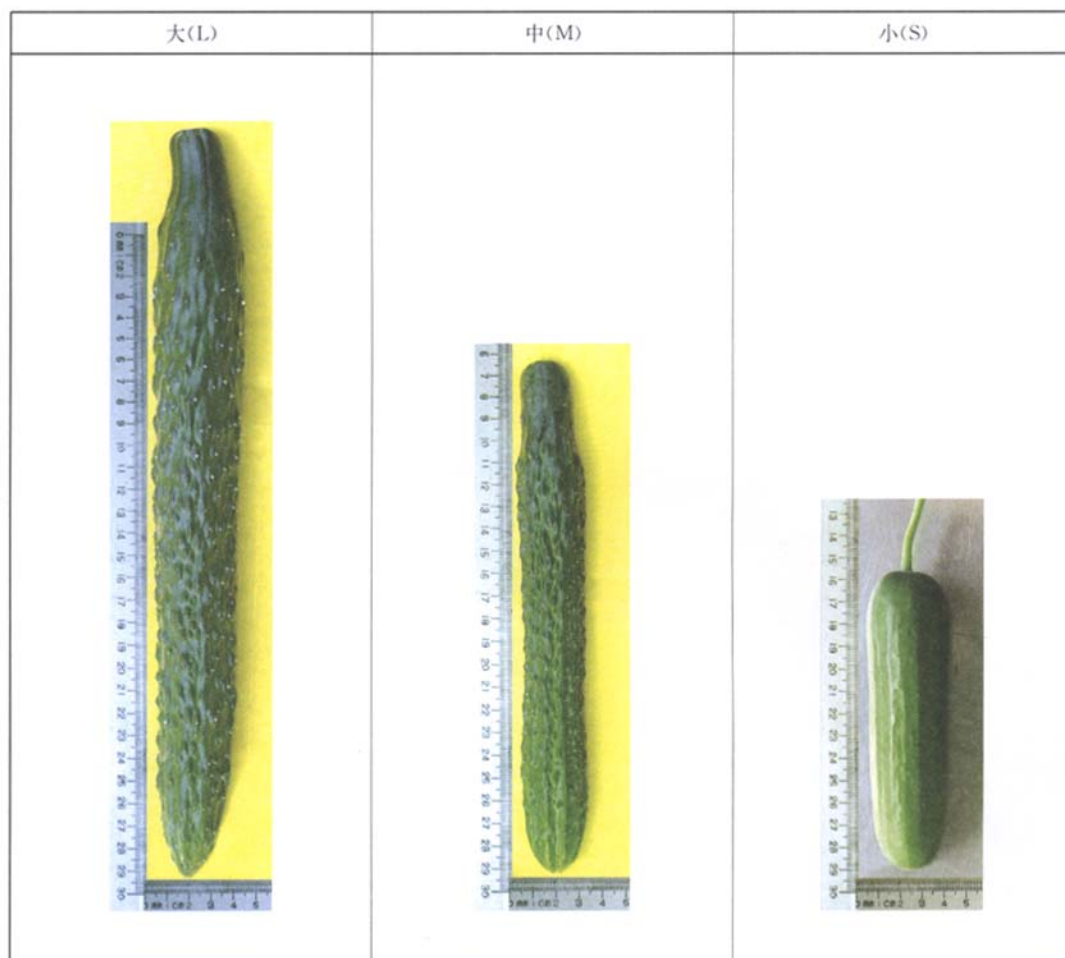


图 4 黄瓜不同规格实物参考图