

中华人民共和国商业行业标准

SB/T 10062—1992

西 瓜

1 主题内容与适用范围

本标准规定了鲜食西瓜的术语、等级、品质、检测方法、检验规则及包装、运输和贮藏。

本标准适用于各种鲜食西瓜的收购和销售,不适用于饲用瓜和籽用瓜。

2 引用标准

GB 2762 食品中汞允许量标准

GB 2763 粮食、蔬菜等食品中六六六、滴滴涕残留量标准

GB/T 5009.17 食品中总汞的测定方法

GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定方法

3 产品分类

3.1 早熟品种

3.2 中熟品种

3.3 晚熟品种

4 术语

4.1 果形和皮色

果形有圆形、椭圆形、长形;皮色分为绿皮网纹、绿皮条纹、绿皮条带、墨绿色等。

4.2 瓤色

果肉的颜色。

4.3 过熟瓜

果肉粉面状,果汁减少或有异味的瓜。

4.4 成熟

果肉应达到相当的甜度,果肉和种子具有该品种成熟时应有的颜色。

4.5 品种纯度

在批量中本品种占的百分率。

4.6 畸形瓜

葫芦瓜、偏圆形瓜、扁平形瓜等。

4.7 伤害

日灼、摩擦伤、刺伤、虫伤、雹伤及其他类似的,总面积达 25 cm²,影响西瓜外观、食用及销售质量者。

4.8 严重伤害

伤害总面积达 35 cm²,严重影响西瓜外观、食用、销售质量及有炭疽病和瓜皮有烂斑者。

5 技术要求

5.1 感官指标见表 1。

表 1

指标名称	等 级	
	一 等	二 等
果 形	果形周正,发育正常,具有本品种应有的特征,不得有畸形瓜	
皮 色	皮色正常,网纹清晰,果皮光滑,茸毛消失,具有本品种应有的特征	
瓤 色	具有本品种成熟时应有的颜色	
成 熟 度	果实成熟、质脆沙、汁多、甜度高、口感好、无生瓜、过熟瓜	
伤 害	无 伤 害	无严重伤害
品种纯度	$\geq 95\%$	$\geq 90\%$

5.2 理化指标

5.2.1 可溶性固形物含量见表 2。

表 2

指标名称	可溶性固形物, %	
	一 等	二 等
早 熟	≥ 9	≥ 8
中 熟	≥ 10	≥ 9
晚 熟	≥ 9	≥ 8

5.2.2 单果重量见表 3。

表 3

kg

指标名称	单果重量	
	一 等	二 等
早 熟	≥ 2.5	≥ 2
中 熟	≥ 3.5	≥ 3
晚 熟	≥ 5	≥ 4

5.2.3 果皮厚度见表 4。

表 4

cm

指标名称	果皮厚度	
	一 等	二 等
早 熟	≤ 1	≤ 1.2
中 熟		
晚 熟	≤ 1.2	≤ 1.3

5.3 卫生指标

按 GB 2762、GB 2763 规定执行。

产品检疫按国家检疫有关规定执行。

6 检测方法

6.1 感官检验

6.1.1 外观指标用目测方法检测。

6.1.2 成熟度用以下方法检测：

6.1.2.1 指弹。

6.1.2.2 手托、拍。

6.1.2.3 切割。

6.2 理化检测

6.2.1 单果重的测定：

将抽取的样品逐个放在台秤上称重，计算称得结果的平均值。

6.2.2 果皮厚度的测定：

将抽取的样品逐个剖开，将可食部分除去，取不能食部分用游标卡尺测量其厚度，计算被测结果的平均值。

6.2.3 可溶性固形物的测定：

将抽取的样品逐个剖开，取中部果肉，挤出汁液，用手持折光仪按仪器规定的测试方法测定，以被测样品的检测数计算平均值。

6.3 卫生检测

按 GB/T 5009.17、GB/T 5009.19 规定方法检测。

7 检验规则

7.1 同等级，同时发运、销售的西瓜为一个检验批次。

7.2 商品检验单填写项目、内容应和实物完全相符，凡货单不符，等级混杂不清者不予检验。

7.3 抽样：

随机抽样，一吨以内抽 4 个；一吨以上，每增加一吨增加抽样 2 个，不足一吨者以一吨计。样品必须具有代表性。

7.4 按西瓜检验的实际品质定级验收，交接双方如有争议，可由交货方挑选整理后再行复验，以复验结果为准。

8 包装

8.1 包装形式：散装。

散装车厢内应插标签，标明品名、等级、重量（毛重、净重）、产地、发货日期、发货人姓名或代号。

8.2 出口西瓜可按合同要求款项加工包装。

9 运输、贮藏

9.1 运输

用机械保温车或用加冰保温车，运输时车厢内应立架分层散装，每层堆高 2~3 个；若用敞篷车、船运时要加苦垫物，防止机械损伤。运输中应防曝晒、雨淋，严禁与有毒物品混装或用有污染的车船运载。

9.2 贮藏

9.2.1 在常温库中贮存西瓜，应阴凉通风。有适宜的温度和相对湿度。

9.2.2 常温库、冷库、气调库在产、销两地进行短期贮藏时，严禁与有毒、有异味物品混存。

附 录 A
主要西瓜品种
(参考件)

A1 早熟品种

郑杂 5 号、苏蜜 1 号、伊选等。

A2 中熟品种

郑州 3 号、汴梁 1 号、新澄杂交一代, P2、74-5-1 京欣 1 号、金钟冠龙等。

A3 晚熟品种

中育 6 号、新红宝、8155、丰收 2 号、红优 2 号等。

以上未包括的其他品种, 可根据该品种的成熟特性参照分类。

附加说明:

本标准由中华人民共和国商业部提出并归口。

本标准由河南省土产果品公司等负责起草。

本标准起草人西瓜制标小组。