



中华人民共和国国家标准

GB/T 18518—2025

代替 GB/T 18518—2001

黄瓜 贮藏和冷藏运输

Cucumbers—Storage and refrigerated transport

(ISO 7560:1995, MOD)

2025-10-31 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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》的规定起草。

本文件代替 GB/T 18518—2001《黄瓜 贮藏和冷藏运输》，与 GB/T 18518—2001 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了关于分级的要求(见 4.2, 2001 年版的 3.3)；
- 更改了关于规格大小的要求(见 4.3, 2001 年版的 3.4)；
- 更改了关于包装的要求(见第 5 章, 2001 年版的 3.5)；
- 更改了贮藏期限(见第 6 章, 2001 年版的第 4 章)；
- 更改了运输要求(见第 7 章, 2001 年版的第 5 章)；
- 删除了运达操作(见 2001 年版的第 6 章)。

本文件修改采用 ISO 7560:1995《黄瓜 贮藏和冷藏运输》。

本文件与 ISO 7560:1995 相比做了下述结构调整：

- 增加了第 3 章“术语和定义”；
- 第 4 章对应 ISO 7560:1995 中的第 3 章, 其中 4.1.1 对应 ISO 7560:1995 中的 3.1, 4.1.2 对应 ISO 7560:1995 中的 3.2, 4.2 对应 ISO 7560:1995 中的 3.3, 4.3 对应 ISO 7560:1995 中的 3.4；
- 第 5 章对应 ISO 7560:1995 中第 3 章的 3.5；
- 第 6 章对应 ISO 7560:1995 中第 4 章, 其中 6.1 对应 ISO 7560:1995 中的 4.1, 6.2 对应 ISO 7560:1995 中的 4.2, 6.3 对应 ISO 7560:1995 中的 4.3, 6.4 对应 ISO 7560:1995 中的 4.4；
- 第 7 章对应 ISO 7560:1995 中第 5 章。

本文件与 ISO 7560:1995 的技术差异及其原因如下：

- 更改了关于分级的要求(见 4.2, ISO 7560:1995 的 3.3), 以适应我国产品情况；
- 更改了关于规格大小的要求(见 4.3, ISO 7560:1995 的 3.3), 以适应我国产品情况；
- 更改了关于包装的要求(见第 5 章, ISO 7560:1995 的 3.5), 以适应我国黄瓜大小和品种的要求；
- 更改了贮藏期限(见第 6 章, ISO 7560:1995 的第 4 章), 以符合我国黄瓜品种贮藏温度要求；
- 更改了运输要求, 删除了有关铁路加冰运输要求(见第 7 章, ISO 7560:1995 的第 5 章), 以符合目前黄瓜冷藏运输的实际；
- 删除了运达操作(见 ISO 7560:1995 中的第 6 章), 因温度要求不符合我国黄瓜贮藏实际。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国商业联合会提出并归口。

本文件起草单位：中国商业联合会、深圳斯坦达咨询有限公司、东营市宸兴农业科技有限公司、北京制冷学会、深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司、嘉企汇通管理咨询(厦门)有限公司、山东制冷学会、天津市农业科学院、冰轮环境技术股份有限公司、上海与进智能科技有限公司。

本文件主要起草人：张晨、曹建康、张会明、商跃、戴珏如、曹光波、滕忠捷、汪洋、姚刚、刘德刚、孔庆盛、梁欣、陈存坤、孔璐玲、张娜、马力、刘英杰。

本文件于 2001 年首次发布, 本次为第一次修订。

黄瓜 贮藏和冷藏运输

1 范围

本文件规定了黄瓜采收和分级、包装、贮藏、冷藏运输等要求。
本文件适用于黄瓜贮藏和冷藏运输。

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。

NY/T 1587—2008 黄瓜等级规格
SB/T 10572—2010 黄瓜流通规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 采收和分级

4.1 采收

4.1.1 采收方法

采摘黄瓜宜轻拿轻放，避免机械损伤。在相应的生长期內采收。

4.1.2 采收质量要求

黄瓜应符合相应产品标准规定的质量要求：

- 完整无损；
- 无任何可见杂质；
- 外观新鲜；
- 硬实且表面无异常水珠；
- 黄瓜籽柔嫩且未发育；
- 黄瓜不皱缩、萎蔫，不应呈现过熟的淡黄色或黄色。

4.2 分级

应符合 NY/T 1587—2008 中 3.1 的规定。

4.3 规格大小

应符合 NY/T 1587—2008 中 3.2 的规定。