

ICS 67.080.01  
B 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8559—2008  
代替 GB/T 8559—1987

---

## 苹果冷藏技术

Cold storage for apple

2008-08-07 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准代替 GB/T 8559—1987《苹果冷藏技术》。

本标准与 GB/T 8559—1987 相比主要变化如下：

- 调整了原标准范围中品种；
- 调整了原标准中的规范性引用文件；
- 调整了原标准中入库苹果的质量要求、冷藏技术的内容；
- 删除了检验规则和检验方法；
- 更换了附录 B。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由中华全国供销合作总社济南果品研究院归口。

本标准起草单位：中华全国供销合作总社济南果品研究院。

本标准主要起草人：郁网庆、冯建华、徐新明、季向阳、贾连文、吕平、张永茂。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8559—1987。

# 苹果冷藏技术

## 1 范围

本标准规定了鲜食苹果冷藏用果的入贮果质量要求和贮前准备、预冷、入库要求、贮期管理等内容。本标准适用于我国生产的各类苹果品种鲜果的冷藏。

## 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/T 10651 鲜苹果

GB 18406.2 农产品安全质量 无公害水果安全要求

## 3 入贮果质量要求和贮前准备

### 3.1 入贮果采收要求

#### 3.1.1 采收成熟度

3.1.1.1 硬度要求见表1。测量仪器及测量方法参照 GB/T 10651 相关规定。

表1 苹果主要品种的理化指标

品 种	果实硬度/(kg/cm <sup>2</sup> ) ≥	可溶性固形物/% ≥
富士系	7.0	13
嘎拉系	6.5	12
藤牧1号	5.5	11
元帅系	6.8	11.5
华夏	6.0	11.5
粉红佳人	7.5	13
澳洲青苹	7.0	12
乔纳金	6.5	13
秦冠	7.0	13
国光	7.0	13
华冠	6.5	13
红将军	6.5	13
珊夏	6.0	12
金冠系	7.0	13
王林	6.5	13

注:未列入的其他品种,可根据品种特性参照表内近似品种的规定掌握。