



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18963—2012  
代替 GB/T 18963—2003

---

## 浓 缩 苹 果 汁

Apple juice concentrate

2012-06-29 发布

2013-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准将 GB/T 18963—2003《浓缩苹果清汁》和 QB 2657—2004《浓缩苹果浊汁》的主要技术内容纳入其中。

本标准与 GB/T 18963—2003 相比主要变化如下：

- 标准名称改为“浓缩苹果汁”；
- 修改完善了术语和定义；
- 增加了产品分类，即浓缩苹果清汁和浓缩苹果浊汁；
- 增加了富马酸、乳酸、羟甲基糠醛指标，修改了可溶性固形物、可滴定酸、浊度、色值指标；
- 增加了加工过程中可以使用的食品添加剂的要求。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国饮料标准化技术委员会(SAC/TC 472)归口。

本标准起草单位：中国饮料工业协会技术工作委员会、国投中鲁果汁股份有限公司、烟台北方安德利果汁股份有限公司、陕西海升果业发展股份有限公司、陕西恒兴果汁饮料有限公司、陕西师范大学食品学院、中华人民共和国陕西出入境检验检疫局、中华全国供销合作社济南果品研究院。

本标准主要起草人：冷传祝、曲昆生、余清谋、杜宏强、仇农学、乐爱山、朱风涛、李羽楠。

本标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18963—2003。

# 浓 缩 苹 果 汁

## 1 范围

本标准规定了浓缩苹果汁的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 3.1 所定义的浓缩苹果汁。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB 2763 食品中农药最大残留限量

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 10789 饮料通则

GB/T 12143 饮料通用分析方法

GB/T 12456 食品中总酸的测定

GB 17325 食品工业用浓缩果蔬汁(浆)卫生标准

GB/T 18932.18—2003 蜂蜜中羟甲基糠醛含量的测定方法 液相色谱-紫外检测法

SN/T 2007—2007 进出口果汁中乳酸、柠檬酸、富马酸含量检测方法 高效液相色谱法

## 3 术语和定义

GB 10789 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**浓缩苹果汁 apple juice concentrate**

以苹果为原料,采用机械方式获取的可以发酵但未发酵,经物理方法去除一定比例的水分获得的浓缩液,不得添加食糖、果葡糖浆、梨汁或其他果蔬汁等原料。

### 3.2

**花萼片 calyxes**

在加工过程中,苹果花萼被机械性破碎后混入到最终产品的碎片。

### 3.3

**焦片 burnt pieces**

在加工过程中,由于控制不当造成产品焦糊而混入到最终产品的黑色片状物。

## 4 产品分类

按产品组织形态分为:浓缩苹果清汁和浓缩苹果浊汁。