



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15108—2017  
代替 GB/T 15108—2006

---

## 原 糖

Raw sugar

(Codex Stan 212—1999, Codex standard for sugars, NEQ)

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
原 糖

GB/T 15108—2017

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2017年11月第一版

\*

书号: 155066·1-57481

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15108—2006《原糖》。本标准与 GB/T 15108—2006 相比,除编辑性修改外主要技术差异如下:

- 修改了范围中关于原糖的定义(见第 1 章,2006 年版的第 1 章);
- 增加了原料要求、食品安全要求和净含量的要求(见 3.1、3.4、3.5);
- 修改了理化指标中糖度和色值的要求(见 3.3、2006 年版的 3.2);
- 完善了感官的测定方法(见 4.1,2006 年版的 4.1)。

本标准使用重新起草法参考国际食品法典委员会(CAC)Codex Stan212—1999《国际食品法典标准糖》编写,与 Codex Stan212—1999 的一致性程度为非等效。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制糖标准化技术委员会(SAC/TC 373)归口。

本标准起草单位:广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)(国家糖业质量监督检验中心)、东莞市东糖集团有限公司、广州市华侨糖厂、营口北方糖业有限公司、中粮屯河股份有限公司、广西洋浦南华糖业集团股份有限公司、广东恒福糖业集团有限公司、云南英茂糖业(集团)有限公司、广西农垦糖业集团股份有限公司、南宁糖业股份有限公司、日照市凌云海糖业集团有限公司、山东星光糖业集团有限公司、广西凤糖生化股份有限公司、华南理工大学、广东广垦糖业集团有限公司、广西永鑫华糖集团有限公司、广西贵糖(集团)股份有限公司、广西大学、郑州商品交易所、东莞理工学院、广西南宁东亚糖业集团、新疆绿翔糖业有限责任公司、全国甘蔗糖业标准化中心。

本标准主要起草人:李家威、闫卫民、刘少谋、高裕锋、尚明久、于淑娟、李海乔、郑越、温凯、平亚军、吴遂、梁争柱、凌宗仁、章科翔、秦春城、李国有、张爱民、李琳、李锦生、肖凌、王达洲、王俊平、王修明、刘汉德、林水栖、邹恩龄、周锡文、李政、周玉生、王亚彪、郑权、梁欣泉、欧阳铸、李俊贵、郭剑雄、黄雪影、甄振鹏、曾史俊、陈建津、陆剑华、陈嘉敏、钟宏星、刘志鹏、陈捷、马莹、范晓明、李梦川、杨李胜、柯华南、余构彬、余娟、陈其钊、张琳、林建宇、黄敏兴、谢斯铭、翁青青、陶平、张志强、梁伟健。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15108—1994、GB/T 15108—2006。

# 原 糖

## 1 范围

本标准规定了原糖的要求、试验方法、检验规则和标识、包装、运输、贮存。  
本标准适用于以甘蔗汁经清净、煮炼、分蜜制成的带有糖蜜的蔗糖结晶。

## 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 191 包装储运图示标志

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/T 10498 糖料甘蔗

GB 13104 食品安全国家标准 食糖

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局第 75 号令)

## 3 要求

### 3.1 原料要求

用于生产原糖的甘蔗应符合 GB/T 10498 的规定。

### 3.2 感官要求

3.2.1 晶粒均匀、坚实,糖体松散。

3.2.2 晶粒表面带有一薄层的原始糖蜜。

3.2.3 糖中不应有明显的沙石等杂质。

### 3.3 理化指标

理化指标应符合表 1 的规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标
糖度/%	$\geq$ 98.0
安全系数(SF)	$\leq$ 0.30
灰分/%	$\leq$ 0.50
色值/IU	$\leq$ 4 000
葡聚糖/(mg/kg)	$\leq$ 400
不溶于水杂质/(mg/kg)	$\leq$ 350