



中华人民共和国国家标准

GB 15108—2006
代替 GB/T 15108—1994

原 糖

Raw sugar

(Codex Stan 212—1999, NEQ)

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

2006-03-31 发布

2006-10-01 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

本标准的第3章是强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准与国际食品法典委员会(CAC)Codex Stan 212—1999《国际糖品法典标准》(Codex standard for sugar)的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 15108—1994《原糖》。

本标准与 GB/T 15108—1994 相比主要变化如下:

- 在理化要求中,增加葡聚糖这一项目并作限量;删除电导灰分而增加灰分这一项目并作限量;删除干燥失重而增加“安全系数(SF)”这一项目并作限量;修订了色值的指标;
- 增加卫生要求,设立砷、铅、二氧化硫、螨项目并作限量;
- 增加葡聚糖、灰分及卫生要求各项的试验方法。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品标准化技术委员会制糖分技术委员会归口。

本标准起草单位:广州甘蔗糖业研究所、东糖集团有限公司、广西贵糖(集团)股份有限公司、江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司、广东顺德糖厂有限公司、洋浦南华糖业集团、云南凤庆糖业集团有限责任公司、上海精密仪器有限公司、珠海市粤侨实业股份有限公司、全国甘蔗糖业标准化中心、国家轻工业甘蔗糖业质量监督检测中心。

本标准主要起草人:梁达奉、郭剑雄、李锦生、杨万善、周润、张绪跃、冯小华、王天权、邱忠成、陈毅强。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15108—1994。

原 糖

1 范围

本标准规定了原糖的技术要求、试验方法和检验规则以及标签、包装、运输、贮存的要求。
本标准适用于用甘蔗汁经清净处理制成不作直接食用的原糖。

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 317 白砂糖

GB/T 5009.55 食糖卫生标准的分析方法

GB 13104 食糖卫生标准

3 技术要求

3.1 感官要求

- 3.1.1 晶粒均匀、坚实,糖体松散。
- 3.1.2 晶粒表面带有一薄层的原始糖蜜。
- 3.1.3 糖中不应有明显的沙石等杂质。

3.2 理化要求

理化指标应符合表1的规定。

表1 原糖的理化指标

| 项 目 | 指 标 |
|----------------|---------|
| 糖度/(%) | ≥ 97.5 |
| 安全系数(SF) | ≤ 0.30 |
| 灰分/(%) | ≤ 0.50 |
| 色值/IU | ≤ 4 500 |
| 葡聚糖/(mg/kg) | ≤ 400 |
| 不溶于水杂质/(mg/kg) | ≤ 350 |

3.3 卫生要求

卫生要求的所有项目(包括砷、铅、二氧化硫和螨)应符合 GB 13104。

4 试验方法

除另有说明外,在分析中仅使用蒸馏水或去离子水或纯度相当的水。

4.1 感官指标的测定

目视测定。

4.2 糖度的测定

4.2.1 仪器、设备

- 4.2.1.1 天平:感量 0.1 mg。