

ICS 67.180.20
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 15203—2003
代替 GB 15203—1994

淀粉糖卫生标准

Hygienic standard for corn sweetener

2003-09-24 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准全文强制。

本标准对应于国际食品法典委员会(CAC)标准 Codex Stan 212—1999《糖》。本标准与 Codex Stan 212—1999 的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB 15203—1994《淀粉糖卫生标准》。

本标准与 GB 15203—1994 相比主要修改如下：

- 按照 GB/T 1.1—2000 对标准文本格式进行修改；
- 对原标准的结构进行了修改,增加了食品添加剂、生产加工过程的卫生要求、包装、标识、贮存及运输要求；
- 参照 Codex Stan 212—1999《糖》,砷指标由 ≤ 0.5 mg/kg 修订为 ≤ 1.0 mg/kg,增加了铜 ≤ 5.0 mg/kg；
- 参考 QB/T 2319《液体葡萄糖》和 QB/T 2347《麦芽糖饴》修改了范围内容。

本标准自实施之日起,GB 15203—1994 同时废止。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位:苏州市卫生防疫站、辽宁省卫生监督所、北京市疾病预防控制中心、天津市卫生局公共卫生监督所。

本标准主要起草人:丁登禄、卫一其、王旭太、张正、梁进、丁秀英、崔春明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GBn 240—1984、GB 15203—1994。

淀粉糖卫生标准

1 范围

本标准规定了淀粉糖的指标要求、食品添加剂、生产加工过程的卫生要求包装、标识、贮存、运输要求和检验方法。

本标准适用于以淀粉或含淀粉的原料,经酶法或酸法水解制成的液体淀粉糖、粉状(和结晶)淀粉糖。

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 2760 食品添加剂使用卫生标准

GB/T 4789.24 食品卫生微生物学检验 糖果、糕点、蜜饯检验

GB/T 5009.13 食品中铜的测定

GB/T 5009.55 食糖卫生标准的分析方法

GB 14881 食品企业通用卫生规范

QB/T 2319 液体葡萄糖

3 指标要求

3.1 原料要求

应符合相应的标准和有关规定。

3.2 感官要求

透明的粘稠液体,具有淀粉糖的正常风味及色泽,无异味、无杂质,无霉变浮膜。

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
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 1.0
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 0.5
铜(Cu)/(mg/kg)	≤ 5.0
二氧化硫残留量	按 GB 2760 执行

3.4 微生物指标

微生物指标应符合表 2 的规定。