

ICS 67.180.20  
X 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20885—2007

---

## 葡萄糖浆

Glucose syrup

2007-02-02 发布

2007-12-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品分类 .....	1
5 要求 .....	1
6 试验方法 .....	2
7 检验规则 .....	6
8 标志、包装、运输和贮存 .....	7
附录 A(规范性附录) 干物质与折光率关系表 .....	8

## 前 言

本标准参考了 CODEX STAN 212—1999《糖》，并以 QB/T 2319—1997《液体葡萄糖》为基础，首次制定。

自本标准实施之日起，QB/T 2319—1997 自行废止。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：鲁洲生物科技(山东)有限公司、广州双桥股份有限公司、黄龙食品工业有限公司、秦皇岛骊骅淀粉股份有限公司、中国食品发酵工业研究院。

本标准主要起草人：王德友、徐正康、于灵武、茹彩友、郭新光。

# 葡 萄 糖 浆

## 1 范围

本标准规定了葡萄糖浆的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于葡萄糖浆。

## 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 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)

GB/T 601 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(GB/T 603—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法(neq ISO 3696:1987)

GB 15203 淀粉糖卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**葡萄糖浆** **glucose syrup**

以淀粉或淀粉质为原料,经全酶法、酸法、酶酸法或酸酶法水解、精制而得的含有葡萄糖的混合糖浆。

## 4 产品分类

按 DE 值将产品分为三类,即:

- a) 低 DE 值产品;
- b) 中 DE 值产品;
- c) 高 DE 值产品。

## 5 要求

### 5.1 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 葡萄糖浆感官要求

项 目	要 求
外观	呈粘稠状液体、无肉眼可见杂质
色泽	无色或微黄色、清亮透明
香气和滋味	甜味温和,无异味