



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20883—2017  
代替 GB/T 20883—2007

---

## 麦 芽 糖

Maltose

2017-12-29 发布

2018-07-01 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。

本标准代替 GB/T 20883—2007《麦芽糖》。

本标准与 GB/T 20883—2007 相比,主要技术变化如下:

- 对规范性引用文件进行了调整;
- 删除了麦芽糖定义;
- 修改了产品分类名称;
- 理化要求中的“透射比”修改为“透光率”;
- 修改了麦芽糖浆的麦芽糖含量及熬糖温度指标;
- 调整 pH、熬糖温度及干物质(固形物)的试验方法;
- 删除了出厂检验项目中碘试验的检验要求;
- 增加了出厂检验项目中麦芽糖含量(以干基计)、干物质(固形物)(麦芽糖浆)的检验要求。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会(SAC/TC 64)提出。

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(SAC/TC 64/SC 5)归口。

本标准起草单位:广州双桥股份有限公司、鲁洲生物科技(山东)有限公司、山东绿健生物技术有限公司、中国食品发酵工业研究院、山东福田药业有限公司、浙江华康药业股份有限公司、保龄宝生物股份有限公司、西王集团有限公司、山东富欣生物科技股份有限公司、菱花集团有限公司、嘉吉投资(中国)有限公司。

本标准起草人:王晓龙、方春雷、徐正康、赵玉斌、姚雪宏、李培功、孙学谦、郝景峰、王琼芳、张晓霞、杨玉岭、曹梦思、王灵云。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 20883—2007。

# 麦 芽 糖

## 1 范围

本标准规定了麦芽糖产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。  
本标准适用于以淀粉或淀粉质为原料,经液化、糖化、精制而成的麦芽糖产品的生产、检验和销售。

## 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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备  
GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备  
GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备  
GB 5009.3—2016 食品安全国家标准 食品中水分的测定  
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 15203 食品安全国家标准 淀粉糖

## 3 产品分类

- 3.1 按产品形态分为麦芽糖浆、麦芽糖粉和结晶麦芽糖。  
3.2 按麦芽糖含量分为 M40 型、M50 型、M70 型和结晶麦芽糖。

## 4 要求

### 4.1 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求		
	麦芽糖浆	麦芽糖粉	结晶麦芽糖
状 态	黏稠状透明液体,无正常视力可见杂质	无定形或结晶性粉末,无正常视力可见杂质	
色 泽	无色或浅黄色或棕黄色	白色或略带浅黄色	
气 味	具有麦芽糖的特有气味		
滋 味	柔和甜味,无异味		