



中华人民共和国国家标准

GB/T 20880—2018
代替 GB/T 20880—2007

食用葡萄糖

Edible dextrose

2018-03-15 发布

2018-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 用 葡 萄 糖
GB/T 20880—2018

*

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

服务热线: 400-168-0010

2018年3月第一版

*

书号: 155066·1-57531

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 20880—2007《食用葡萄糖》。

本标准与 GB/T 20880—2007 相比,主要技术变化如下:

- 修改了标准英文名称;
- 对规范性引用文件进行了调整;
- 删除全糖粉的技术内容;
- 修改了感官要求;
- 增加了感官检验方法;
- 删除了出厂检验项目中硫酸灰分的检验要求。

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、西王集团有限公司、保龄宝生物股份有限公司、鲁洲生物科技(山东)有限公司、安徽丰原发酵技术工程研究有限公司、秦皇岛骊骅淀粉股份有限公司、山东福田药业有限公司、浙江华康药业股份有限公司、中国食品发酵工业研究院、梁山菱花生物科技有限公司、大自然生物集团有限公司、山东龙力生物科技股份有限公司、嘉吉投资(中国)有限公司、泰莱贸易(上海)有限公司。

本标准主要起草人:刘明、穆晓玲、徐正康、李培功、茹彩友、潘声龙、孙学谦、王德友、姚雪宏、方春雷、王琼芳、满德恩、朱安伟、赵海涛、王晓龙、王亮、王灵云。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 20880—2007。

食 用 葡 萄 糖

1 范围

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

本标准适用于食用葡萄糖的生产、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

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

一水葡萄糖 dextrose monohydrate

以淀粉或淀粉质为原料,经液化、糖化所得的葡萄糖液,再经过精制、浓缩、冷却结晶制得的含有一个结晶水的产品。

3.2

无水葡萄糖 dextrose anhydrate

以淀粉或淀粉质为原料,经液化、糖化所得的葡萄糖液,再经过精制、浓缩、蒸发结晶制得的产品。

4 产品分类

按生产工艺分为无水葡萄糖($C_6H_{12}O_6$)和一水葡萄糖($C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$)。

5 要求

5.1 感官要求

应符合表 1 的规定。