

ICS 67.180  
X 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1445—2018  
代替 GB/T 1445—2000

绵 白 糖

White soft sugar

2018-02-06 发布

2018-09-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1445—2000《绵白糖》。

本标准与 GB/T 1445—2000 相比,除编辑性修改外主要技术差异如下:

- 修改了理化指标的总糖分、色值、混浊度、不溶于水杂质标准值(见 3.3,2000 版的 3.2);
- 修改了混浊度的单位,其单位由 2000 版的“度”修改为“MAU”,(见 3.3,2000 版的 3.2);
- 删除了 2000 版的 3.3 卫生要求;
- GB 1445—2000 中的检验方法列入 QB/T 5012 绵白糖试验方法;
- 增加了“食品安全要求”(见 3.4);
- 增加了标识的“推荐标注保质期”的内容。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制糖标准化技术委员会(SAC/TC 373)归口。

本标准起草单位:广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)(国家糖业质量监督检验中心)、中粮屯河股份有限公司、广州市华侨糖厂、营口北方糖业有限公司、广东恒福糖业集团有限公司、日照市凌云糖业集团有限公司、山东星光糖业集团有限公司、新疆绿翔糖业有限责任公司、广东金岭糖业集团有限公司、广西陆屋欧亚糖业有限公司、东莞市东糖集团有限公司、南京甘汁园糖业有限公司、新疆农垦现代糖业有限公司、云南康丰糖业(集团)有限公司、广西洋浦南华糖业集团股份有限公司、内蒙古佰惠生现代农业科技股份有限公司、华南理工大学、南宁糖业股份有限公司、广西凤糖生化股份有限公司、云南英茂糖业(集团)有限公司、广西农垦糖业集团股份有限公司、广西永鑫华糖集团有限公司、广西贵糖(集团)股份有限公司、广西大学、柳州市柳冰食品厂、广西南宁东亚糖业集团、全国甘蔗糖业标准化中心。

本标准主要起草人:郭剑雄、黄雪影、于淑娟、贾志忍、焦念民、尚明久、章科翔、万卫光、林水栖、邹恩龄、李国有、平亚军、李海乔、黄兴强、温凯、李锦生、肖凌、王达洲、梁逸、王修明、蔡铁华、宿彦良、刘锋、赵壁秋、刘汉德、吴遂、梁争柱、蔡纯、秦春城、周锡文、杨新强、李政、周玉生、王亚彪、丁润声、梁欣泉、罗新伟、欧阳铸、李俊贵、邓广华、曾史俊、钟宏星、高裕锋、马莹、邓倩南、林雅慧、甄振鹏、曾薇、谢斯铭、刘志鹏、陆剑华、陈建津、陈嘉敏、刘学文、陈红香、余构彬、范晓明、李梦川、陈达华、温林浩、陈其钊、张琳、林建宇、黄敏兴、洪燕燕、揭平权、陶平、张志强、梁伟健。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 1445—2000;
- GB 1445.1—1991;
- GB/T 1445.2—1991。

# 绵 白 糖

## 1 范围

本标准规定了绵白糖的技术要求、试验方法、检验规则和标识、包装、运输、贮存。  
本标准适用于制糖工业中利用甜菜、甘蔗等为原料生产的绵白糖。

## 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 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 13104 食品安全国家标准 食糖

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

QB/T 5012 绵白糖试验方法

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局第 75 号令)

## 3 技术要求

### 3.1 级别

绵白糖按技术要求的规定分为精制、优级、一级共三个级别。

### 3.2 感官要求

3.2.1 晶粒细小、均匀,颜色洁白,质地绵软,无正常视力可见外来异物。

3.2.2 晶体或其水溶液味甜、无异味。

3.2.3 产品的水溶液清澈、透明。

3.2.4 精制级别每平方米表面积内长度大于 0.2 mm 的黑点数量不多于 12 个,其他级别不多于 16 个。

### 3.3 理化要求

理化指标应符合表 1 规定。

表 1 理化要求

项 目	指 标		
	精制	优级	一级
总糖分/(g/100 g) $\geq$	98.4	98.0	97.9
还原糖分/(g/100 g)	1.5~2.5		
干燥失重/(g/100 g)	0.80~1.60	0.80~2.00	0.80~2.00