



# NY

# 中国

# 农业行业标准汇编(2018)

The Collection of Chinese Agriculture Industry Standard (2018)

## 综合分册

农业标准出版分社◎编

 中国农业出版社

中国农业标准经典收藏系列

# 中国农业行业标准汇编

(2018)

## 综合分册

农业标准出版分社 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农业行业标准汇编. 2018. 综合分册 / 农业标准出版分社编. —北京: 中国农业出版社, 2018. 1  
(中国农业标准经典收藏系列)  
ISBN 978-7-109-23667-7

I. ①中… II. ①农… III. ①农业—行业标准—汇编—中国 IV. ①S-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 307878 号

中国农业出版社出版  
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)  
(邮政编码 100125)

责任编辑 诸复祈 冀 刚

北京印刷一厂印刷 新华书店北京发行所发行  
2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/16 印张: 45.75

字数: 1 600 千字

定价: 410.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编：刘 伟

副 主 编：诸复祈 冀 刚

编写人员（按姓氏笔画排序）：

刘 伟 杨晓改 诸复祈

廖 宁 冀 刚

# 出版说明

近年来，农业标准出版分社陆续出版了《中国农业标准经典收藏系列·最新中国农业行业标准》，将2004—2015年由我社出版的3600多项标准汇编成册，共出版了十二辑，得到了广大读者的一致好评。无论从阅读方式还是从参考使用上，都给读者带来了很大方便。为了加大农业标准的宣贯力度，扩大标准汇编本的影响，满足和方便读者的需要，我们在总结以往出版经验的基础上策划了《中国农业行业标准汇编（2018）》。

本次汇编对2016年发布的496项农业标准进行了专业细分与组合，根据专业不同分为种植业、畜牧兽医、植保、农机、综合和水产6个分册。

本书收录了绿色食品、转基因、沼气、生物质能源、设施建设、土壤肥料、农产品加工、数据库规范及鉴定技术导则方面的国家标准和农业行业标准79项。并在书后附有2016年发布的8个标准公告供参考。

## 特别声明：

1. 汇编本着尊重原著的原则，除明显差错外，对标准中所涉及的有关量、符号、单位和编写体例均未做统一改动。

2. 从印制工艺的角度考虑，原标准中的彩色部分在此只给出黑白图片。

3. 本辑所收录的个别标准，由于专业交叉特性，故同时归于不同分册当中。

本书可供农业生产人员、标准管理干部和科研人员使用，也可供有关农业院校师生参考。

农业标准出版分社

2017年11月

# 目 录

## 出版说明

## 第一部分 绿色食品标准

|                |      |            |     |
|----------------|------|------------|-----|
| NY/T 422—2016  | 绿色食品 | 食用糖        | 3   |
| NY/T 427—2016  | 绿色食品 | 西甜瓜        | 13  |
| NY/T 434—2016  | 绿色食品 | 果蔬汁饮料      | 19  |
| NY/T 473—2016  | 绿色食品 | 畜禽卫生防疫准则   | 27  |
| NY/T 898—2016  | 绿色食品 | 含乳饮料       | 35  |
| NY/T 899—2016  | 绿色食品 | 冷冻饮品       | 43  |
| NY/T 900—2016  | 绿色食品 | 发酵调味品      | 51  |
| NY/T 1043—2016 | 绿色食品 | 人参和西洋参     | 61  |
| NY/T 1046—2016 | 绿色食品 | 焙烤食品       | 69  |
| NY/T 1507—2016 | 绿色食品 | 山野菜        | 77  |
| NY/T 1510—2016 | 绿色食品 | 麦类制品       | 85  |
| NY/T 2973—2016 | 绿色食品 | 啤酒花及其制品    | 91  |
| NY/T 2974—2016 | 绿色食品 | 杂粮米        | 99  |
| NY/T 2975—2016 | 绿色食品 | 头足类水产品     | 105 |
| NY/T 2976—2016 | 绿色食品 | 冷藏、速冻调制水产品 | 111 |
| NY/T 2977—2016 | 绿色食品 | 薏仁及薏仁粉     | 121 |
| NY/T 2978—2016 | 绿色食品 | 稻谷         | 127 |
| NY/T 2979—2016 | 绿色食品 | 天然矿泉水      | 133 |
| NY/T 2980—2016 | 绿色食品 | 包装饮用水      | 139 |
| NY/T 2981—2016 | 绿色食品 | 魔芋及其制品     | 145 |
| NY/T 2982—2016 | 绿色食品 | 油菜籽        | 157 |
| NY/T 2983—2016 | 绿色食品 | 速冻水果       | 163 |
| NY/T 2984—2016 | 绿色食品 | 淀粉类蔬菜粉     | 169 |
| NY/T 2985—2016 | 绿色食品 | 低聚糖        | 175 |
| NY/T 2986—2016 | 绿色食品 | 糖果         | 181 |
| NY/T 2987—2016 | 绿色食品 | 果醋饮料       | 191 |
| NY/T 2988—2016 | 绿色食品 | 湘式挤压糕点     | 199 |

## 第二部分 转基因类标准

|                     |                 |            |     |
|---------------------|-----------------|------------|-----|
| 农业部 2406 号公告—1—2016 | 农业转基因生物安全管理通用要求 | 实验室        | 207 |
| 农业部 2406 号公告—2—2016 | 农业转基因生物安全管理通用要求 | 温室         | 211 |
| 农业部 2406 号公告—3—2016 | 农业转基因生物安全管理通用要求 | 试验基地       | 215 |
| 农业部 2406 号公告—4—2016 | 转基因生物及其产品食用安全检测 | 蛋白质 7 d 经口 |     |

|                      |                                                                       |     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
|                      | 毒性试验 .....                                                            | 221 |
| 农业部 2406 号公告—5—2016  | 转基因生物及其产品食用安全检测 外源蛋白质致敏性<br>人血清酶联免疫试验 .....                           | 227 |
| 农业部 2406 号公告—6—2016  | 转基因生物及其产品食用安全检测 营养素大鼠表观<br>消化率试验 .....                                | 233 |
| 农业部 2406 号公告—7—2016  | 转基因动物及其产品成分检测 DNA 提取和纯化 .....                                         | 239 |
| 农业部 2406 号公告—8—2016  | 转基因动物及其产品成分检测 人乳铁蛋白基因 ( <i>hLTF</i> )<br>定性 PCR 方法 .....              | 247 |
| 农业部 2406 号公告—9—2016  | 转基因动物及其产品成分检测 人 $\alpha$ -乳清蛋白基因<br>( <i>hLALBA</i> ) 定性 PCR 方法 ..... | 255 |
| 农业部 2406 号公告—10—2016 | 转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质急性经口<br>毒性试验 .....                                 | 263 |

第三部分 沼气、生物质能源及设施建设标准

|                |                              |     |
|----------------|------------------------------|-----|
| NY/T 443—2016  | 生物质气化供气系统技术条件及验收规范 .....     | 271 |
| NY/T 610—2016  | 日光温室 质量评价技术规范 .....          | 291 |
| NY/T 1699—2016 | 玻璃纤维增强塑料户用沼气池技术条件 .....      | 299 |
| NY/T 2907—2016 | 生物质常压固定床气化炉技术条件 .....        | 309 |
| NY/T 2908—2016 | 生物质气化集中供气运行与管理规范 .....       | 317 |
| NY/T 2909—2016 | 生物质固体成型燃料质量分级 .....          | 325 |
| NY/T 2910—2016 | 硬质塑料户用沼气池 .....              | 333 |
| NY/T 2970—2016 | 连栋温室建设标准 .....               | 339 |
| NY/T 2972—2016 | 县级农村土地承包经营纠纷仲裁基础设施建设标准 ..... | 353 |
| NY/T 3020—2016 | 农作物秸秆综合利用技术通则 .....          | 363 |
| NY/T 3021—2016 | 生物质成型燃料原料技术条件 .....          | 373 |
| NY/T 3022—2016 | 离网型风力发电机组运行质量及安全检测规程 .....   | 379 |
| NY/T 3024—2016 | 日光温室建设标准 .....               | 391 |
| NY/T 3069—2016 | 农业野生植物自然保护区建设标准 .....        | 401 |
| NY/T 3070—2016 | 大豆良种繁育基地建设标准 .....           | 411 |

第四部分 土壤肥料标准

|                |                                                          |     |
|----------------|----------------------------------------------------------|-----|
| NY/T 886—2016  | 农林保水剂 .....                                              | 431 |
| NY/T 2267—2016 | 缓释肥料 通用要求 .....                                          | 441 |
| NY/T 2271—2016 | 土壤调理剂 效果试验和评价要求 .....                                    | 449 |
| NY/T 2911—2016 | 测土配方施肥技术规程 .....                                         | 461 |
| NY/T 3034—2016 | 土壤调理剂 通用要求 .....                                         | 505 |
| NY/T 3035—2016 | 土壤调理剂 铝、镍含量的测定 .....                                     | 513 |
| NY/T 3036—2016 | 肥料和土壤调理剂 水分含量、粒度、细度的测定 .....                             | 519 |
| NY/T 3037—2016 | 肥料增效剂 2-氯-6-三氯甲基吡啶含量的测定 .....                            | 525 |
| NY/T 3038—2016 | 肥料增效剂 正丁基硫代磷酰三胺 (NBPT) 和正丙基硫代磷酰<br>三胺 (NPPT) 含量的测定 ..... | 531 |
| NY/T 3039—2016 | 水溶肥料 聚谷氨酸含量的测定 .....                                     | 537 |
| NY/T 3040—2016 | 缓释肥料 养分释放率的测定 .....                                      | 543 |

|                     |                               |     |
|---------------------|-------------------------------|-----|
| NY/T 3041—2016      | 生物炭基肥料                        | 549 |
| <b>第五部分 农产品加工标准</b> |                               |     |
| NY/T 245—2016       | 剑麻纤维制品 含油率的测定                 | 563 |
| NY/T 708—2016       | 甘薯干                           | 567 |
| NY/T 1037—2016      | 天然胶乳 表观黏度的测定 旋转黏度计法           | 573 |
| NY/T 2890—2016      | 稻米中 $\gamma$ -氨基丁酸的测定 高效液相色谱法 | 583 |
| NY/T 2947—2016      | 枸杞中甜菜碱含量的测定 高效液相色谱法           | 589 |
| NY/T 2963—2016      | 薯类及薯制品名词术语                    | 595 |
| NY/T 2964—2016      | 鲜湿发酵米粉加工技术规范                  | 607 |
| NY/T 2965—2016      | 骨粉加工技术规程                      | 613 |
| NY/T 2966—2016      | 枸杞干燥技术规范                      | 619 |
| NY/T 3009—2016      | 天然生胶 航空轮胎橡胶加工技术规程             | 627 |
| NY/T 3012—2016      | 咖啡及制品中葫芦巴碱的测定 高效液相色谱法         | 637 |
| NY/T 3026—2016      | 鲜食浆果类水果采后预冷保鲜技术规程             | 643 |
| NY/T 3030—2016      | 棉花中水溶性总糖含量的测定 蒽酮比色法           | 651 |

## 第六部分 数据库规范及鉴定技术导则标准

|                |                    |     |
|----------------|--------------------|-----|
| NY/T 2539—2016 | 农村土地承包经营权确权登记数据库规范 | 657 |
| NY/T 3025—2016 | 农业环境污染损害鉴定技术导则     | 683 |

## 附录

|              |                   |     |
|--------------|-------------------|-----|
| 中华人民共和国农业部公告 | 第 2377 号          | 697 |
| 中华人民共和国农业部公告 | 第 2405 号          | 698 |
| 中华人民共和国农业部公告 | 第 2406 号          | 702 |
| 中华人民共和国农业部公告 | 第 2461 号          | 704 |
| 中华人民共和国农业部公告 | 第 2466 号          | 708 |
| 国家卫生和计划生育委员会 | 中华人民共和国农业部 国家食品药品 |     |
| 监督管理总局公告     | 2016 年第 16 号      | 711 |
| 中华人民共和国农业部公告 | 第 2482 号          | 716 |
| 中华人民共和国农业部公告 | 第 2483 号          | 719 |

# 第一部分

---

## 绿色食品标准



# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 422—2016

代替 NY/T 422—2006

## 绿色食品 食用糖

Green food—Edible sugar

2016-10-26 发布

2017-04-01 实施

中华人民共和国农业部 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 NY/T 422—2006《绿色食品 食用糖》。与 NY/T 422—2006 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 适用范围中增加了原糖、精幼砂糖、赤砂糖、红糖、冰片糖、黄砂糖、液体糖和糖霜等食用糖;
- 增加了术语和定义;
- 修改了感官要求;
- 增加了浑浊度和不溶于水杂质等理化指标项目及其指标值;
- 删除了卫生要求中铜指标及其限量值。

本标准由农业部农产品质量安全监管局提出。

本标准由中国绿色食品发展中心归口。

本标准起草单位:农业部食品质量监督检验测试中心(湛江)、中国绿色食品发展中心、南宁糖业股份有限公司。

本标准主要起草人:林玲、李涛、肖凌、杨春亮、王明月、张志华、陈倩、杨建荣、郭宏斌、刘丽丽、潘晓威。

本标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 422—2000、NY/T 422—2006。

# 绿色食品 食用糖

## 1 范围

本标准规定了绿色食品食用糖的术语和定义、要求、检验规则、标签、包装、运输和储存。

本标准适用于以甘蔗或甜菜为直接或间接原料生产的绿色食品原糖、白砂糖、绵白糖、单晶体冰糖、多晶体冰糖、方糖、精幼砂糖、赤砂糖、红糖、冰片糖、黄砂糖、液体糖和糖霜等食用糖。

## 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 317 白砂糖

GB 1445 绵白糖

GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定

GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数

GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验

GB 4789.5 食品安全国家标准 食品微生物学检验 志贺氏菌检验

GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验

GB 4789.11 食品安全国家标准 食品微生物学检验  $\beta$ 型溶血性链球菌检验

GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数

GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定

GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB 5009.34 食品安全国家标准 食品中二氧化硫的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 9289 制糖工业术语

GB 13104—2014 食品安全国家标准 食糖

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB 15108 原糖

GB/T 18932.22 蜂蜜中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖含量的测定方法 液相色谱示差折光检测法

HG 2791—1996 食品添加剂 二氧化硅

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 392 食品添加剂使用准则

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 658 绿色食品 包装通用准则

NY/T 1055 绿色食品 产品检验规则

NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则

QB/T 4093—2010 液体糖

国家质量监督检验检疫总局令 2005 年第 75 号 定量包装商品计量监督管理办法

3 术语和定义

GB 13104—2014、GB/T 9289 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

液体糖 liquid sugar

以白砂糖、绵白糖、精制的糖蜜或中间制品为原料，经加工或转化工艺制炼而成的食用液体糖。液体糖分为全蔗糖糖浆和转化糖浆两类。全蔗糖糖浆以蔗糖为主，转化糖浆是蔗糖经部分转化为还原糖（葡萄糖+果糖）后的产品。

4 要求

4.1 产地环境

应符合 NY/T 391 的规定。

4.2 原料要求

应符合相应的绿色食品要求，加工用水应符合 NY/T 391 的规定。

4.3 生产过程

原料生产过程中农药和化肥的使用应分别符合 NY/T 393 和 NY/T 394 的规定。加工生产应符合 GB 14881 规定。

4.4 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合 NY/T 392 的规定。

4.5 感官

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项 目   | 要 求                    | 检验方法                                       |
|-------|------------------------|--------------------------------------------|
| 色 泽   | 具有产品应有的色泽              | 取适量试样于白色瓷盘中，在自然光下观察其色泽和状态。闻其气味，用温开水漱口，品其滋味 |
| 滋味和气味 | 味甜，无异味，无异臭             |                                            |
| 状态    | 具有产品应有的形态，无正常视力可见的外来异物 |                                            |

4.6 理化指标

白砂糖、绵白糖、冰糖、方糖、精幼砂糖、红糖的理化指标应符合表 2 的规定，赤砂糖、原糖、冰片糖、黄砂糖、液体糖、糖霜的理化指标应符合表 3 的规定。

表 2 白砂糖、绵白糖、冰糖、方糖、精幼砂糖、红糖的理化指标

| 项 目                  | 指 标   |         |       |       |       |       |       |       | 检验方法    |
|----------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
|                      | 白砂糖   | 绵白糖     | 单晶体冰糖 | 多晶体冰糖 |       | 方糖    | 精幼砂糖  | 红糖    |         |
|                      |       |         |       | 白冰糖   | 黄冰糖   |       |       |       |         |
| 蔗糖分,%                | ≥99.6 | —       | ≥99.7 | ≥98.3 | ≥97.5 | ≥99.5 | ≥99.6 | —     | GB 317  |
| 总糖分 <sup>a</sup> ,%  | —     | ≥97.92  | —     | —     | —     | —     | —     | ≥90.0 | GB 1445 |
| 还原糖分 <sup>b</sup> ,% | ≤0.10 | 1.5~2.5 | ≤0.08 | ≤0.5  | ≤0.85 | ≤0.1  | ≤0.04 | —     | GB 317  |
| 电导灰分,%               | ≤0.10 | ≤0.05   | ≤0.06 | ≤0.1  | ≤0.15 | ≤0.08 | ≤0.03 | —     | GB 317  |
| 干燥失重,%               | ≤0.07 | 0.8~2.0 | ≤0.12 | ≤1.0  | ≤1.1  | ≤0.30 | ≤0.05 | ≤4.0  | GB 317  |

表 2（续）

| 项 目                                                                | 指 标  |     |       |       |      |      |      |      | 检验方法   |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|-------|------|------|------|------|--------|
|                                                                    | 白砂糖  | 绵白糖 | 单晶体冰糖 | 多晶体冰糖 |      | 方糖   | 精幼砂糖 | 红糖   |        |
|                                                                    |      |     |       | 白冰糖   | 黄冰糖  |      |      |      |        |
| 色值,IU                                                              | ≤150 | ≤80 | ≤80   | ≤150  | ≤270 | ≤130 | ≤45  | —    | GB 317 |
| 浑浊度,MAU                                                            | ≤160 | ≤7  | —     | —     | —    | —    | ≤30  | —    | GB 317 |
| 不溶于水杂质,mg/kg                                                       | ≤40  | ≤50 | —     | —     | —    | —    | ≤10  | ≤150 | GB 317 |
| <sup>a</sup> 红糖的总糖分以总糖分(蔗糖分+还原糖分)表示,其蔗糖分和还原糖的检验方法按 GB 317 规定的方法测定。 |      |     |       |       |      |      |      |      |        |
| <sup>b</sup> 绵白糖中还原糖分的检验方法按 GB 1445 规定的方法测定。                       |      |     |       |       |      |      |      |      |        |

表 3 赤砂糖、原糖、冰糖、黄砂糖、液体糖、糖霜的理化指标

| 项 目                                                                                                                                                                                      | 指 标   |       |          |       |                |         |       | 检验方法      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-------|----------------|---------|-------|-----------|
|                                                                                                                                                                                          | 赤砂糖   | 原糖    | 冰片糖      | 黄砂糖   | 液体糖            |         | 糖霜    |           |
|                                                                                                                                                                                          |       |       |          |       | 全蔗糖糖浆          | 转化糖浆    |       |           |
| 糖度,%                                                                                                                                                                                     | —     | ≥97.5 | —        | —     | —              | —       | —     | GB 15108  |
| 干物质(固形物)含量,%                                                                                                                                                                             | —     | —     | —        | —     | ≥65            | ≥70     | —     | B.1       |
| 蔗糖分,%                                                                                                                                                                                    | —     | —     | —        | ≥98.5 | —              | —       | ≥94.5 | GB 317    |
| 总糖分 <sup>a</sup> ,%                                                                                                                                                                      | ≥92.0 | —     | ≥92.5    | —     | ≥99.5(干物质中总糖分) |         | —     | GB 1445   |
| 还原糖分 <sup>a</sup> ,%                                                                                                                                                                     | —     | —     | 7.0~12.0 | ≤0.1  | —              | ≥60     | ≤0.04 | GB 317    |
| 电导灰分,%                                                                                                                                                                                   | —     | —     | ≤0.15    | ≤0.15 | —              | —       | ≤0.04 | GB 317    |
| 干燥失重,%                                                                                                                                                                                   | ≤3.5  | —     | ≤5.5     | ≤0.15 | —              | —       | ≤0.6  | GB 317    |
| 色值,IU                                                                                                                                                                                    | —     | —     | —        | ≤800  | ≤100           | ≤1 000  | ≤60   | GB 317    |
| 浑浊度,MAU                                                                                                                                                                                  | —     | —     | —        | —     | —              | —       | —     | GB 317    |
| 不溶于水杂质,mg/kg                                                                                                                                                                             | ≤120  | ≤350  | ≤80      | ≤40   | —              | —       | —     | GB 317    |
| 灰分,%                                                                                                                                                                                     | —     | ≤0.5  | —        | —     | ≤0.16          | ≤0.2    | —     | GB 15108  |
| 葡聚糖,mg/kg                                                                                                                                                                                | —     | ≤400  | —        | —     | —              | —       | —     | GB 15108  |
| 安全系数,SF                                                                                                                                                                                  | —     | ≤0.3  | —        | —     | —              | —       | —     | GB 15108  |
| 淀粉 <sup>b</sup> ,%                                                                                                                                                                       | —     | —     | —        | —     | —              | —       | ≤5.0  | GB 5009.9 |
| pH                                                                                                                                                                                       | —     | —     | —        | —     | 5.0~6.5        | 4.5~5.5 | —     | B.2       |
| 抗结剂(二氧化硅) <sup>c</sup> ,%                                                                                                                                                                | —     | —     | —        | —     | —              | —       | ≤1.5  | B.3       |
| <sup>a</sup> 液体糖的总糖分以干物质中的总糖分(蔗糖分+还原糖分)表示,其中,转化糖浆干物质中蔗糖分和还原糖分的检验方法按 GB/T 18932.22 规定的方法测定,全蔗糖糖浆干物质中蔗糖分和还原糖分的检验方法按 GB 317 规定的方法测定。赤砂糖的总糖分以总糖分(蔗糖分+还原糖分)表示,其蔗糖分和还原糖分的检验方法按 GB 317 规定的方法测定。 |       |       |          |       |                |         |       |           |
| <sup>b</sup> 添加食用淀粉的糖霜,淀粉指标为≤5.0%;而添加了抗结剂的糖霜,淀粉指标为不得检出。                                                                                                                                  |       |       |          |       |                |         |       |           |
| <sup>c</sup> 添加食用淀粉的糖霜,抗结剂指标为不得检出;而添加了抗结剂的糖霜,抗结剂指标为≤1.5%。                                                                                                                                |       |       |          |       |                |         |       |           |

4.7 食品添加剂限量

食品添加剂限量除应符合食品安全国家标准及相关规定外,同时应符合表 4 或表 5 的规定。

表 4 白砂糖、绵白糖、冰糖、方糖、精幼砂糖、红糖食品添加剂限量

| 项 目                                    | 指 标 |     |       |       |     |      |     | 检验方法       |
|----------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-----|------|-----|------------|
|                                        | 白砂糖 | 绵白糖 | 单晶体冰糖 | 多晶体冰糖 | 方糖  | 精幼砂糖 | 红糖  |            |
| 二氧化硫残留量<br>(以 SO <sub>2</sub> 计),mg/kg | ≤30 | ≤15 | ≤20   | ≤20   | ≤20 | ≤6   | ≤20 | GB 5009.34 |

表 5 赤砂糖、原糖、冰片糖、黄砂糖、液体糖、糖霜食品添加剂限量

| 项 目                                 | 指 标 |     |     |     |     |     | 检验方法       |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
|                                     | 赤砂糖 | 原糖  | 冰片糖 | 黄砂糖 | 液体糖 | 糖霜  |            |
| 二氧化硫(以 SO <sub>2</sub> 计),<br>mg/kg | ≤30 | ≤50 | ≤30 | ≤10 | ≤30 | ≤30 | GB 5009.34 |

4.8 微生物限量

应符合表 6 或表 7 的规定。

表 6 白砂糖、绵白糖、冰糖、方糖、精幼砂糖、红糖微生物限量

| 项 目                           | 指 标  |      |       |       |      |      |      | 检验方法                                               |
|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|----------------------------------------------------|
|                               | 白砂糖  | 绵白糖  | 单晶体冰糖 | 多晶体冰糖 | 方糖   | 精幼砂糖 | 红糖   |                                                    |
| 菌落总数,CFU/g                    | ≤100 | ≤100 | ≤100  | ≤100  | ≤100 | ≤100 | ≤400 | GB 4789.2                                          |
| 大肠菌群,MPN/g                    | ≤3.0 |      |       |       |      |      |      | GB 4789.3                                          |
| 霉菌及酵母,CFU/g                   | ≤35  |      |       |       |      |      |      | GB 4789.15                                         |
| 致病菌(沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) | 不得检出 |      |       |       |      |      |      | GB 4789.4<br>GB 4789.5<br>GB 4789.10<br>GB 4789.11 |
| 螨(在 250g 糖中)                  | 不得检出 |      |       |       |      |      |      | GB13104—<br>2014 附录 A                              |

表 7 赤砂糖、原糖、冰片糖、黄砂糖、液体糖、糖霜微生物限量

| 项 目                           | 指 标  |    |      |      |      |      | 检验方法                                               |
|-------------------------------|------|----|------|------|------|------|----------------------------------------------------|
|                               | 赤砂糖  | 原糖 | 冰片糖  | 黄砂糖  | 液体糖  | 糖霜   |                                                    |
| 菌落总数,CFU/g                    | ≤400 | —  | ≤400 | ≤100 | ≤100 | ≤100 | GB 4789.2                                          |
| 大肠菌群,MPN/g                    | ≤3.0 | —  | ≤3.0 | ≤3.0 | ≤3.0 | ≤3.0 | GB 4789.3                                          |
| 霉菌及酵母,CFU/g                   | ≤35  | —  | ≤35  | ≤35  | ≤35  | ≤35  | GB 4789.15                                         |
| 致病菌(沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) | 不得检出 | —  | 不得检出 | 不得检出 | 不得检出 | 不得检出 | GB 4789.4<br>GB 4789.5<br>GB 4789.10<br>GB 4789.11 |
| 螨(在 250 g 糖中)                 | 不得检出 |    |      |      |      |      | GB 13104—<br>2014 附录 A                             |

#### 4.9 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局令 2005 年第 75 号的规定,检验方法按 JJF 1070 的规定执行。

### 5 检验规则

申报绿色食品的产品应按照 4.5~4.9 以及附录 A 所确定的项目进行检验。每批产品交收(出厂)前,都应进行交收(出厂)检验。交收(出厂)检验内容包括包装、标签、净含量、感官、干燥失重、浑浊度、色值。其他要求按 NY/T 1055 的规定执行。

### 6 标签

按 GB 7718 的规定执行。

### 7 包装、运输和储存

#### 7.1 包装

按 NY/T 658 的规定执行。包装储运图示标志按 GB/T 191 的规定执行。

#### 7.2 运输和储存

按 NY/T 1056 的规定执行。