

ICS 67.180
X 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 36502—2018

制糖企业良好操作规范

Good manufacturing practice for sugar enterprises

2018-07-13 发布

2019-02-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 厂区环境	2
5 厂区布局	3
6 设备与设施	4
7 空气和水的供给	5
8 原料的采购及仓储	6
9 生产过程的控制	7
10 交叉污染的控制	9
11 害虫的控制	10
12 外来危害的防护	10
13 清洗和消毒	10
14 质量管理	11
15 成品的仓储	12
16 返工品的管理	12
17 废物的处理	12
18 人员卫生要求	13
19 文件和记录	14
20 投诉处理	15
21 产品召回	15
22 产品信息及宣传引导	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准主要起草单位：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)、南宁糖业股份有限公司、广州市华侨糖厂、中粮屯河股份有限公司、广西洋浦南华糖业集团股份有限公司、东莞市东糖集团有限公司、广西凤糖生化股份有限公司、广东恒福糖业集团有限公司、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、广西南宁东亚糖业集团、云南中云投资有限公司、广西贵糖(集团)股份有限公司、云南省元江县金珂集团糖业有限责任公司、营口北方糖业有限公司、日照市凌云海糖业集团有限公司、山东星光糖业集团有限公司、华南理工大学、广西大学、广东农垦糖业集团有限公司、南京甘汁园糖业有限公司、广西湘桂糖业集团有限公司、东莞理工学院、广西贵港市甘化集团有限公司、云南康丰糖业(集团)有限公司、云南永德糖业集团有限公司、博天糖业股份有限公司、郑州商品交易所、中国昆商糖网、广西糖网食糖批发市场有限责任公司、全国甘蔗糖业标准化中心。

本标准主要起草人：陈骏佳、余娟、郭剑雄、李凯、陈西文、梁勇、林秋城、余构彬、冯小华、农光、邓毅、贾志忍、闫卫民、李琳、李锦生、肖凌、王达洲、何华柱、王俊平、梁逸、王修明、焦念民、刘锋、于淑娟、李国有、刁晓、刘汉德、林水栖、李世平、邹恩龄、杨新强、李政、周玉生、王亚彪、欧阳铸、李俊贵、黄飞荣、张爱民、黄雪影、黄振瑞、胡朝辉、甄振鹏、刘学文、陈红香、林雅慧、邓倩南、曾史俊、马莹、范晓明、高裕锋、陈海宁、张婷、柯华南、平秋婷、肖爱玲、彭瑞洁、李海乔、陈其钊、张琳、黄敏兴、揭平权、翁青青、陶平。

制糖企业良好操作规范

1 范围

本标准规定了制糖企业的厂区环境、厂区布局、设备与设施、空气和水的供给、原料的采购及仓储、生产过程的控制、交叉污染的控制、害虫的控制、外来危害的防护、清洗和消毒、质量管理、成品的仓储、返工品的管理、废物的处理、人员卫生要求、文件和记录、投诉处理、产品召回和产品信息及宣传引导的基本要求。

本标准适用于制糖企业的设计、建造、改造、生产管理和技术管理。

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 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/T 15091 食品工业基本术语

CAC/RCP1-1969, Rev.4—2003 食品卫生通用规范

3 术语和定义

GB/T 9289、GB/T 15091、CAC/RCP1-1969, Rev.4—2003 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了上述文件中的某些术语和定义。

3.1

良好操作规范 good manufacturing practice; GMP

生产(加工)符合食品标准或食品法规的食品所必须遵循的，经食品卫生监督与管理机构认可的强制性作业规范。GMP的核心包括：良好的生产设备和卫生设施、合理的生产工艺、完善的质量管理和控制体系。

3.2

高清洁区 high cleaning area

包装间的内包装室。该区域应加强设备及人员卫生管理以防成品受到污染，设备生产前应进行紫外线或臭氧消毒，并定期进行空气质量检测，进入该区域的人员应进行更衣、洗手、消毒。

3.3

低清洁区 low cleaning area

从分蜜机出来以后的各作业区域，除包装间的内包装室外。

3.4

非清洁区 non cleaning area

除高清洁区、低清洁区外，涉及食糖生产的其他场所。

3.5

产品接触面 product contact surface

正常操作中接触产品或原包装的所有表面。