



中华人民共和国国家标准

GB/T 18353—2018
代替 GB/T 18353—2008

棉花加工企业基本技术条件

Basic technical requirements of cotton processing enterprises

2018-02-06 发布

2018-06-01 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
棉花加工企业基本技术条件
GB/T 18353—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2月第一版

*

书号: 155066·1-58955

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 18353—2008《棉花加工企业基本技术条件》。

本标准与 GB/T 18353—2008 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了棉花加工企业基本技术条件的适用范围为棉花加工企业的技术管理和第三方认证(见第 1 章);
- 增加了术语与定义(见第 3 章);
- 增加了棉花加工企业厂区建设要求(见 4.2 和 4.3);
- 增加了籽棉收购和籽棉货场的管理要求(见 5.1.1);
- 修改了棉花加工工艺的要求(见 5.2.1,2008 年版的 3.5.2);
- 增加了当籽棉回潮率低于 6.5%或高于 8.5%时应采取调湿措施。调湿设备的加热装置应采取隔离、防火等防护措施(见 5.2.2.3);
- 修改了打包机专用取样装置切取棉样尺寸(见 5.2.3.4,2008 年版的 3.2.3);
- 增加了皮棉仓储保管与运输(见 5.3);
- 修改了耗电量指标,加工 1 t 机采锯齿棉的耗电量应不大于 230 kW·h(见 5.4,2008 年版的 3.5.2)。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国棉花加工标准化技术委员会(SAC/TC 407)归口。

本标准起草单位:中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、中国棉花协会棉花工业分会、邯郸金狮棉机有限公司、南通棉花机械有限公司、中华棉花集团有限公司、北京中棉机械成套设备有限公司、南通御丰塑钢包装有限公司、新疆新棉集团股份有限公司。

本标准主要起草人:王瑞霞、李孝华、胡春雷、张登涛、邓刚、屈怡、关纪培、杨国庆、韩金、蔡光泉、刘旭明、赵明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 18353—2001、GB/T 18353—2008。

棉花加工企业基本技术条件

1 范围

本标准规定了棉花加工企业在基本要求、技术要求、管理等方面的技术要求。
本标准适用于棉花加工企业的技术管理和第三方认证。

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 6975 棉花包装
- GB 1103.1 棉花 第1部分:锯齿加工细绒棉
- GB 1103.2 棉花 第2部分:皮辊加工细绒棉
- GB/T 1103.3 棉花 天然彩色细绒棉
- GB/T 12801 生产过程安全卫生要求总则
- GB/T 13786 棉花分级室的模拟昼光照明
- GB 18399 棉花加工机械安全要求
- GB/T 22335 棉花加工技术规程
- GB/T 30358 棉花加工工艺系统安装及制作通用技术条件
- GB/T 32139 棉花加工术语
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GH/T 1066 棉包信息采集技术规程
- GH/T 1067 棉包信息管理技术规程
- GH/T 1072 籽棉货场安全技术规范
- GH/T 1075 棉花加工关键设备电气安全技术规范
- GH/T 1085 棉花加工企业棉包货场场地技术条件

3 术语和定义

GB/T 32139 界定的术语和定义适用于本文件。

4 基本要求

4.1 棉花加工企业应具有籽棉收购、籽棉货场、加工车间、皮棉货场和棉籽货场等场地。籽棉货场、皮棉货场和棉籽货场应相互分开或隔离。

4.2 棉花加工企业的建筑设计和总平面设计应符合 GB 50016 的规定,且应取得公安消防部门颁发的合格证。

4.3 棉花加工企业与生活区防火距离应符合 GB 50016 的规定,加工厂的生活区、生产区、储存区应分开,达到安全的距离,使用的车库、油库应建到厂区外符合相关规定的安全地点。储存区宜设在加工生