



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1066—2019
代替 GH/T 1066—2010

棉包信息采集技术规程

Technical regulations for cotton bale data collection

2019-07-08 发布

2019-12-01 实施

中华全国供销合作总社 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 GH/T 1066—2010《棉包信息采集技术规程》。

本标准与 GH/T 1066—2010 相比,主要技术变化如下:

- 修改了有关“棉包信息”的术语和定义(见 3.1,2010 年版 3.1);
- 增加了有关“棉包质量信息”的术语和定义(见 3.3);
- 修改了棉包信息采集流程(见 5.1 图 1,2010 年版 5.1 图 1);
- 增加了“棉包信息采集”的技术要求(见 5.2);
- 增加了“棉包加工信息采集器”的技术要求(见 5.3.4);
- 删除了“网络数据传输设备”的规定(见 2010 年版 5.3.6);
- 增加了“棉花加工企业条码信息管理系统”的技术要求(见 5.4);
- 修改了“电源电压适应性要求”(见 6.5,2010 年版 6.6);
- 删除了“人员”的要求(见 2010 年版第 7 章);
- 删除了“棉包信息的输出”内容(见 2010 年版第 8 章)。

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:北京智棉科技有限公司、中国纤维质量检测中心、中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、邯郸金狮棉机有限公司、博尔塔拉蒙古自治州纤维检验所、昌吉回族自治州纤维检验所。

本标准主要起草人:韩金、王丹涛、李峰华、王利民、杨国庆、夏彬、邵佳蕊、沈海强、盖磊、杨亚丽、李文侠。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GH/T 1066—2010。

棉包信息采集技术规程

1 范围

本标准规定了棉包信息的术语和定义、棉包条码编码规则、技术要求和安全要求。
本标准适用于棉花加工企业、仓库棉包信息采集。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 4943.1 信息技术设备 安全 第1部分:通用要求

GB 6975 棉花包装

GB/T 9254 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法

GB/T 14048.1—2012 低压开关设备和控制设备 第1部分:总则

GB/T 17618 信息技术设备 抗扰度 限值和测量方法

GB/T 20273 信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求

JJG(纤检)08—2006 棉包回潮率在线测定装置检定规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

棉包信息 cotton bale data

棉花加工、检验过程中生成的棉包加工信息、质量信息等。

3.2

棉包加工信息 cotton bale processing information

在棉花加工生产线上棉包成包时的信息。

注:包括企业信息(如:加工单位、地区代码、加工企业编号等)、基础信息(如:生产日期、加工时间、加工类型、籽棉等级、生产线号、加工年度、年度流水包号、班次、皮重等)和在线采集信息(如:棉包毛重、净重、在线回潮率信息等)。

3.3

棉包质量信息 cotton bale quality information

棉包检验部门对棉样的检验结果。

注:包括公证检验信息、企业自检信息、第三方检验信息(如:检验机构名称、检验日期、产品名称、产地、马克隆值级、长度级等)。

3.4

棉包条码 cotton bale barcode

记载棉包加工信息并按照第4章棉包条码编码规则自动生成的32位条码,是棉包的唯一信