

ICS 65.020
B 01
备案号:29741—2010



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1067—2010

棉包信息管理技术规程

Technical regulations for cotton bale data management

2010-08-30 发布

2010-12-01 实施

中华全国供销合作总社 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 技术要求	1
4 棉包信息安全要求	1
5 棉包信息管理内容	1
6 人员	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

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：北京中棉机械成套设备有限公司、中国棉花协会棉花加工分会、中国纤维检验局、中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所。

本标准主要起草人：康玉国、于小新、王瑞霞、杨亚丽、尹青云、罗俐、李峰华、高云龙、刘维。

棉包信息管理技术规程

1 范围

本标准规定了棉包信息管理过程的技术要求。
本标准适用于棉花加工企业棉包信息技术管理。

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/T 7394 600~9 600 bit/s 基带调制解调器技术要求

GB/T 9813 微型计算机通用规范

GB/T 18353—2008 棉花加工企业基本技术条件

GB/T 20273 信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求

3 技术要求

- 3.1 计算机应符合 GB/T 9813 的规定。
- 3.2 彩色打印机的打印分辨率不低于 600 dpi。
- 3.3 移动式扫描系统至少能存储 2 万条棉包数据,并能与计算机同步通讯。
- 3.4 网络通讯设备应符合 GB/T 7394 系列标准的规定。
- 3.5 移动存储设备存储容量满足使用要求,擦写不小于 10 万次。
- 3.6 记载棉花加工信息的条码卡,具有防破损、防水、防褪色特性。
- 3.7 棉花加工信息以条码的形式打印在条码卡上,条码通过红外扫描器,或具有相同条码扫描功能的扫描器能够识别。

4 棉包信息安全要求

- 4.1 棉包信息的输入、输出、传输、存储应符合 GB/T 20273 的规定。
- 4.2 棉包信息管理软件具有代码认证和唯一识别功能。
- 4.3 棉包信息管理软件应具有身份验证功能,依据用户名、密码访问。
- 4.4 运行棉包信息管理软件的计算机系统中应具有安全防护功能。
- 4.5 棉包信息管理软件具有定时自动备份数据库功能。

5 棉包信息管理内容

- 5.1 棉包信息管理流程应符合图 1 的规定。