

ICS 65.020
B 01
备案号:29741—2010

GH

中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1067—2010

GH/T 1067—2010

棉包信息管理技术规程

Technical regulations for cotton bale data management

中华人民共和国供销合作
行业标准
棉包信息管理技术规程
GH/T 1067—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

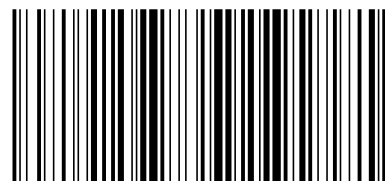
*

书号:155066·2-21732 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GH/T 1067—2010

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

5.4.3 皮棉销售调运码单

具有销售合同号、购买单位、批号、交易时间、合计等信息。

5.5 数据库管理

应具有新建数据库,数据库备份、恢复,数据库导入、导出功能。

6 人员

应符合 GB/T 18353—2008 中 3.6.2 的规定。

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。

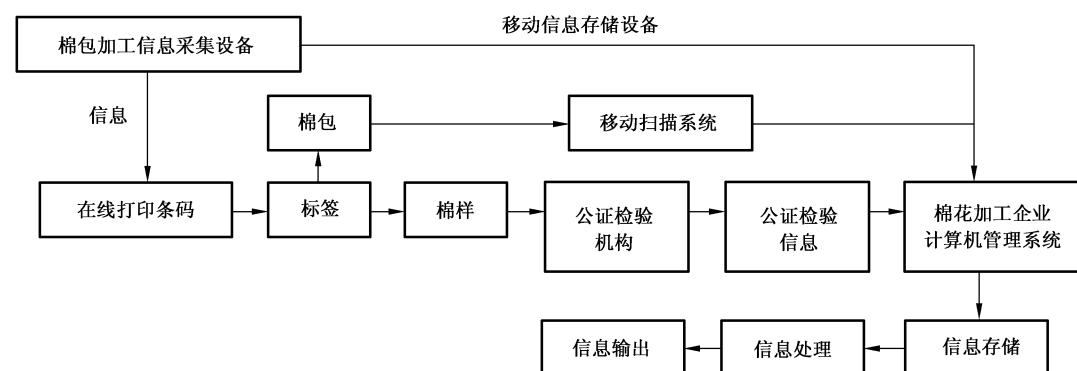


图 1 棉包信息管理流程图

5.2 加工信息、检验信息整合存储

通过移动存储设备、网络通讯设备、移动扫描设备接收棉包加工数据、公证检验数据，并依据棉包条码将棉包加工数据、公证检验数据整合并存储在数据库中。

5.3 信息处理

5.3.1 信息查询

5.3.1.1 具有加工信息查询、公证检验信息查询、综合数据查询、非正常数据查询、批次查询、销售数据查询等功能。

5.3.1.2 加工信息查询是以加工信息作为查询条件进行查询。

5.3.1.3 公证检验信息查询是以公证检验数据作为查询条件进行查询。

5.3.1.4 综合数据查询应可以按加工数据和公证检验数据混合作为查询条件进行查询。

5.3.1.5 非正常数据查询应可以对同一加工年度包号重复、加工条码与公证检验条码不一致的数据进行查询。

5.3.1.6 批次查询是以批流水号、生产线等作为查询条件进行查询。

5.3.1.7 销售数据查询是以合同号、销售日期等作为查询条件进行查询。

5.3.2 组批

5.3.2.1 具有撤销、重组、汇总各项指标等功能。

5.3.2.2 具有使用移动扫描系统组批功能。

5.3.3 销售

5.3.3.1 具有按要求组批销售功能。

5.3.3.2 组批方式销售要求能够与移动扫描系统进行数据通讯，在货场完成数据采集、核对库存等功能。

5.4 信息输出

5.4.1 公证检验证书

能够打印加工单位、公证检验机构、棉包包号、毛重、马克隆值级、长度级等信息。

5.4.2 组批报表

5.4.2.1 过磅码单

具有码单号、加工单位、批号、包号、净重、合计等信息。

5.4.2.2 组批汇总表

具有码单号、批号、合计、品级、长度、马克隆值各指标分布百分比，长度整齐度、断裂比强度的最小值、最大值、平均值等信息。其中码单号与过磅码单中的一致。