



# 中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1416—2023

## 棉花包装用纯棉布包装袋

Cotton bale packaging-pure cotton bag

2023-04-25 发布

2023-10-01 实施

中华全国供销合作总社 发布  
中国标准出版社 出版

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总体要求 .....	1
5 技术要求 .....	1
6 试验方法 .....	2
7 检验规则 .....	3
8 标志、包装、运输和贮存 .....	3
参考文献.....	5

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华全国供销合作总社提出。

本文件由全国棉花加工标准化技术委员会(SAC/TC 407)归口。

本文件起草单位：南通御丰塑钢包装有限公司、新疆御丰纺织科技有限公司、中华棉花集团有限公司、中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、安徽财经大学、新疆维吾尔自治区纤维质量监测中心、新疆维吾尔自治区纤维纺织产品质量监督检验研究中心、新疆利华(集团)股份有限公司、昌吉回族自治州市场监督管理局纤维检验所、新疆阿克苏地区纤维检验所、新疆农垦现代农业产业化发展集团有限公司、新疆农业科学院、新疆国泰棉业有限公司。

本文件主要起草人：蔡光泉、魏兵、胡春雷、王瑞霞、徐守东、王抚政、杜卫东、张倩、王晓辉、李德华、孟莉莉、王会平、潘奇、王志军、蔡盛楠、李春平、刘富阳、李浩。

## 引 言

我国是产棉大国,作为棉花加工的配套产品棉花包装材料的使用也至关重要。国内目前主流的棉花包装材料为塑料(PE)及机织纯棉布,ISO 8115-3 中也明确表明棉包应被(机织或针织)面料制成的保护套包全覆盖。

通过本文件的制定,不仅可以有效降低棉花加工单位的生产成本,提高棉包的透气性,而且使用操作方便,提高棉包整体包装效果,推动棉花包装材料行业健康发展,加速与国际棉花包装接轨。

# 棉花包装用纯棉布包装袋

## 1 范围

本文件界定了棉花包装用纯棉布包装袋的术语和定义,规定了外观、性能要求和缝制等技术要求,描述了相应的试验方法与检验规则,给出了标志、包装、运输和贮存等方面的要求。

本文件适用于棉花包装用纯棉布包装袋(以下简称“包装袋”)的制造和检测。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)

GB/T 4668 机织物密度的测定

GB 6975 棉花包装

GB/T 19976—2005 纺织品 顶破强力的测定 钢球法

FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法

FZ/T 70010 针织物平方米干燥重量的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**包装袋 bag**

采用纯棉布加工用于皮棉包装的布袋。

注:按照纯棉布的织造方式分为机织纯棉布包装袋和针织纯棉布包装袋。

## 4 总体要求

4.1 包装袋应适用于 GB 6975 中的捆扎法和套包法。

4.2 布、线的材质应为未经化学处理的纯棉材料。

## 5 技术要求

### 5.1 外观

包装袋应为本白色,且颜色均匀,无污染,无破损。

### 5.2 性能要求

5.2.1 机织纯棉布包装袋性能要求见表 1。