

ICS 55.020  
A 82  
备案号:29999—2010



# 中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1068—2010

---

## 棉花包装用聚酯捆扎带

Polyester plastic strapping for cotton bale packaging

2010-11-23 发布

2011-03-01 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《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：南通御丰塑钢包装有限公司、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、中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、中国储备棉管理总公司、郑州商品交易所、安徽财经大学棉花工程研究所、南通市标准化协会、常州大学。

本标准主要起草人：蔡光泉、胡春雷、韩金、侯振武、李博晰、王抚政、王瑞霞、尹青云、沈洁强、吴国新、李将、杨森、李锦春、葛乐通。

## 引 言

本标准是在应用聚酯捆扎带对棉花进行包装的相关科研成果,并经充分验证的基础上制定的,其主要技术内容与 GB 6975—2007《棉花包装》和 GB/T 22344—2008《包装用聚酯捆扎带》相协调,且部分指标兼顾了棉花包装的特点,适用于棉花包装的具体需要,更具实用性和可操作性。

# 棉花包装用聚酯捆扎带

## 1 范围

本标准规定了棉花包装用聚酯<sup>1)</sup>捆扎带(以下简称“捆扎带”)的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于棉花包装,亦适用于棉短绒包装。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB 6975—2007 棉花包装

GB/T 16422.3 塑料实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯

GB/T 17200 橡胶塑料拉力、压力和弯曲试验机(恒速驱动)技术规范

GB/T 22344—2008 包装用聚酯捆扎带

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**纵向开裂性 vertical cracking character**

捆扎带横向方向受外力快速挤压作用时,沿纵向方向的开裂性。

### 3.2

**接头剥离力 tensile strength on the joints**

捆扎带焊接点经 180°“T”型剥离所需的最大拉力。

## 4 分类

4.1 捆扎带按包装方法分为定制长度捆扎带和收卷捆扎带两种。

4.2 按 GB 6975—2007 的 3.1.2 棉包外形尺寸确定捆扎带规格、定制长度。

1) 本标准中聚酯全称为聚对苯二甲酸乙二酯 polyethylene terephthalate(简称 PET)。密度 1.38。熔点约 258 ℃。一般由对苯二甲酸二甲酯与过量乙二醇起酯交换反应成对苯二甲酸乙二酯后经缩聚制得。化学式:

