



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1491—2025

机采籽棉用聚乙烯包装膜

Polyethylene packaging film for machine-picked seed cotton

2025-06-23 发布

2026-01-01 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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	1
5 规格	1
6 技术要求	2
7 试验方法	4
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	6

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、石河子大学、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、山东天鹅棉业机械股份有限公司、新疆维吾尔自治区纤维质量监测中心、安徽财经大学、新疆御丰包装有限公司、招商新疆质量检测技术研究院有限公司、新疆天鹅现代农业机械装备有限公司、阿克苏地区纤维检验所、申飞包装材料(绍兴)有限公司、新疆利华(集团)股份有限公司、新疆御丰纺织科技有限公司、新疆国泰棉业有限公司、上海法默尔农业科技有限公司、浙江亚嘉采棉机配件有限公司、安徽农业大学、中国农业机械化科学研究院集团有限公司、新疆钵施然智能农机股份有限公司、铁建重工新疆有限公司、阜康市准葛尔柏多盛农业科技有限公司

本文件主要起草人：蔡光泉、魏兵、张若宇、韩金、王瑞霞、王玉刚、高海强、杜卫东、徐守东、王抚政、蔡盛楠、李燕燕、张倩、马宁、李玉林、赵鹏达、李占涛、王会平、王永斌、滕飞、李德华、张青、蔡伟南、李红、潘奇、谭志芳、杨建宁、叶铁峰、欧发刚、朱志海、许云辉、韩科立、蔡永晖、伍涛、廖安明。

机采籽棉用聚乙烯包装膜

1 范围

本文件界定了机采籽棉用聚乙烯包装膜的术语和定义,规定了机采籽棉用聚乙烯包装膜的规格、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于以聚乙烯树脂为主要原料的机采籽棉用聚乙烯包装膜(简称“包装膜”)、机采籽棉用聚乙烯包装膜卷(简称“包装膜卷”)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 1040.3—2006 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件

GB/T 2792—2014 胶粘带剥离强度的试验方法

GB/T 2918 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 4851 胶粘带持粘性的试验方法

GB/T 4852 压敏胶粘带初粘性试验方法(滚球法)

GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法

GB/T 6673 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定

GB/T 16422.3—2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯

GB/T 37841 塑料薄膜和薄片耐穿刺性测试方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机采籽棉用聚乙烯包装膜卷 polyethylene packaging film roll for machine-picked seed cotton

一定数量的机采籽棉用聚乙烯包装膜通过管芯以卷绕的方式制成的卷装薄膜。

注:包装膜卷通常由包装膜、管芯、封口胶带和标签构成。

4 产品分类

按照棉花收获机类型将机采籽棉用聚乙烯包装膜分为Ⅰ型和Ⅱ型。

5 规格

按照棉花收获机类型将包装膜分为两种规格,具体见表1。