



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41690—2022

---

## 原棉异性纤维定量试验方法 手工法

Quantitative test method for foreign fiber in raw cotton—Manual method

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

本文件由全国纤维标准化技术委员会(SAC/TC 513)提出并归口。

本文件起草单位：江阴市纤维检验所、常州市食品药品纤维质量监督检验中心、江苏省纤维检验局、阿克苏地区检验检测中心、徐州市检验检测中心、连云港市纤维检验中心、江阴市协丰棉麻有限公司、江苏华星轧花油脂有限公司。

本文件主要起草人：王洪山、陆永良、冯晓建、金永生、刘澄、丁时永、徐爱武、王晓晖、王会平、许勇、尤立、桑爱春、花荣华、张伟、易风。

# 原棉异性纤维定量试验方法 手工法

## 1 范围

本文件描述了用手工法测定原棉异性纤维含量的试验方法。

本文件适用于原棉,包括锯齿棉、皮辊棉。

## 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 1103.1 棉花 第1部分:锯齿加工细绒棉

GB 1103.2 棉花 第2部分:皮辊加工细绒棉

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 32139 棉花加工术语

## 3 术语和定义

GB/T 32139 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 异性纤维 **foreign fiber**

混入棉花中的非棉纤维和非本色棉纤维。

注:如化学纤维、毛发、丝、麻、塑料膜、塑料绳、染色线(绳、布块)等。

[来源:GB/T 32139—2015,2.1.5,有修改]

### 3.2

#### 异性纤维含量 **content of foreign fiber**

原棉试样中挑拣出的异性纤维质量与试样质量之比。

注:异性纤维含量单位为克每吨(g/t)。

### 3.3

#### 塑料膜类异性纤维含量 **content of plastic film foreign fiber**

原棉试样中挑拣出的塑料膜异性纤维质量与试样质量之比。

注:塑料膜类异性纤维含量单位为克每吨(g/t)。

### 3.4

#### 其他类异性纤维含量 **content of other foreign fiber**

原棉试样中挑拣出的其他类异性纤维[化学纤维、毛发、丝、麻、塑料绳、染色线(绳、布块)等]质量与试样质量之比。

注:其他类异性纤维含量单位为克每吨(g/t)。

### 3.5

#### 异性纤维数量 **number of foreign fiber**

原棉试样中挑拣出异性纤维的数量。