



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41553—2022

---

## 竹 纤 维

Bamboo fiber

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
竹 纤 维

GB/T 41553—2022

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2022年4月第一版

\*

书号: 155066·1-70414

版权专有 侵权必究

## 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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国竹藤标准化技术委员会(SAC/TC 263)归口。

本文件起草单位：国际竹藤中心、北京服装学院、中国纤维质量监测中心、浙江省林业科学研究院、山西农业大学、南京林业大学、扬州超峰汽车内饰件有限公司、奇竹(北京)科技发展有限公司、四川麦笠机械设备有限公司、湖南华升株洲雪松有限公司、衡阳市人赢网络科技有限公司。

本文件主要起草人：程海涛、王戈、王越平、秦言华、张文福、李明鹏、羨瑜、王翠翠、陈复明、陈红、潘国立、王巍、陈滔、耿灏、周湘祁、刘黎明、杨峰、钱宝祥。

# 竹 纤 维

## 1 范围

本文件给出了竹纤维的分类及代号,规定了竹纤维的技术要求,描述了相应的试验方法、检验规则及包装、标志、运输及贮存。

本文件适用于以竹材为原材料加工的天然纤维。

## 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 2677.8 造纸原料酸不溶木素含量的测定
- GB/T 2677.10 造纸原料综纤维素含量的测定
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线
- GB/T 5707 纺织品 麻纺织产品 术语
- GB/T 5889 苧麻化学成分定量分析方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9994 纺织材料公定回潮率
- GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法
- GB/T 10685 羊毛纤维直径试验方法 投影显微镜法
- GB/T 17644 纺织纤维白度色度试验方法
- GB/T 18147.2 大麻纤维试验方法 第2部分:残胶率试验方法
- GB/T 18147.3 大麻纤维试验方法 第3部分:长度试验方法
- GB/T 18147.4 大麻纤维试验方法 第4部分:细度试验方法
- GB/T 35378—2017 植物单根短纤维拉伸力学性能测试方法
- GB/T 36394 竹产品术语
- NY/T 2635 苧麻纤维拉伸断裂强度试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 5707、GB/T 36394 和 GB/T 9994 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**竹纤维 bamboo fiber**

竹材经化学或机械加工制得的包含单个纤维细胞和多纤维细胞集合体的束状、丝状或絮状单元。

### 3.2

**纺织用竹纤维 bamboo fibers for textiles**

竹材经分离制得的长度一般在 30 mm 以上,适合纺织加工的保持竹天然性状的束状竹纤维。