

UDC 677.16  
B 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15031—94

---

剑 麻 纤 维

Sisal fibre

1994-04-12 发布

1994-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
剑 麻 纤 维

GB/T 15031—94

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 7 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-10936

版权专有 侵权必究

举报电话: ( 010 ) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15031—94

## 剑 麻 纤 维

Sisal fibre

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了剑麻纤维的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存等要求。  
本标准适用于剑麻叶片抽取的纤维。

### 2 技术要求

#### 2.1 物理指标

2.1.1 纤维物理指标应符合表 1。

2.1.2 纤维回潮率不应超过 13%。

表 1 物理指标

项 目	优 等 品	一 等 品	合 格 品
长度,cm	≥95	≥85	≥70
束纤维强力,N	≥880	≥830	≥780
含杂率,%	≤2.5	≤3.5	≤5.0

#### 2.2 外观质量

2.2.1 纤维中不应有干皮、有结纤维、霉烂纤维。

2.2.2 纤维外观质量应符合表 2。

表 2 外观指标

项 目	优 等 品	一 等 品	合 格 品
色 泽	白、乳白,有光泽	白、浮白	浅黄或黄棕
整 理	好	好	较 好
斑 点	无	稍 有	稍 多

2.2.3 各等纤维外观项目评定可参照供需双方认可的标样。

### 3 试验方法

#### 3.1 长度试验

##### 3.1.1 原理

在规定的条件下量度并计算试样的重量加权平均长度。

##### 3.1.2 试验条件

国家技术监督局 1994-04-12 批准

1994-10-01 实施