



中华人民共和国国家标准

GB/T 15031—2009
代替 GB/T 15031—1994

剑麻纤维

Sisal fibre

2009-03-27 发布

2009-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
剑 麻 纤 维
GB/T 15031—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37369

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 GB/T 15031—1994《剑麻纤维》。

本标准与 GB/T 15031—1994 相比主要变化如下：

——增加了第 2 章“规范性引用文件”；

——增加了第 3 章“术语和定义”；

——增加了第 4 章“产品代号和标记”；

——将 GB/T 15031—1994 中的第 2 章“技术要求”调整到第 5 章，章题改为“要求”，并按“产品和标记”增加相应的要求，同时将前版的第 5 章“包装、标志、运输、贮存”中对包装要求的内容修改后并入该章；

——将 GB/T 15031—1994 中的第 3 章“试验方法”调整到第 7 章，并将纤维长度、束纤维断裂强力、含杂率等三项要求的试验方法以附录形式表述；

——删除了 GB/T 15031—1994 中的第 4 章“检验规则”，将 4.1.2 中表 3 调整到第 6 章表 4。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准由农业部剑麻及制品质量监督检验测试中心负责起草、广东省湛江农垦局参加起草。

本标准主要起草人：侯尧华、陈伟南、张伟雄、冯超。

本标准于 1994 年 4 月首次发布。

剑 麻 纤 维

1 范围

本标准规定了剑麻纤维的术语和定义、产品代号和标记、要求、抽样、试验方法及标志、运输和贮存。本标准适用于剑麻叶片抽取的纤维。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

NY/T 244 剑麻纤维制品回潮率的测定 烘箱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

剑麻纤维 **sisal fibre**

用剑麻叶片加工抽取的纤维。

3.2

纤维束 **fasciculi**

由剑麻纤维中部所截取长度为 300 mm 的单根纤维对齐集合而成的 1 g 重试样。

3.3

束纤维断裂强力 **strength of break fasciculi**

在规定条件下将纤维束拉伸断裂所需的力。

3.4

纤维长度 **length of fibre**

按规定的试验方法和计算公式进行的长度测试统计结果。

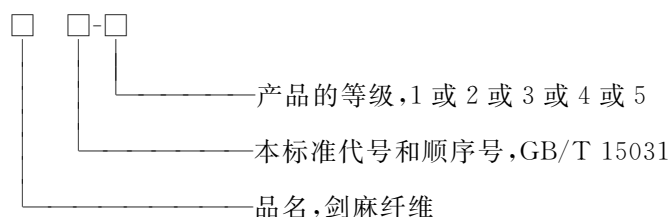
4 产品代号和标记

4.1 产品代号

剑麻纤维分为五个等级，各等级的代号分别用“1”、“2”、“3”、“4”和“5”表示。

4.2 产品标记

4.2.1 剑麻纤维以其品名、本标准代号、顺序号和产品的等级代号进行产品标记。其意义和表示方法如下：



4.2.2 标记示例

执行本标准的剑麻纤维，一等品，其标记为：