



中华人民共和国国家标准

GB/T 7699—2022

代替 GB/T 7699—1999

苧 麻

Ramie

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。

本文件代替 GB/T 7699—1999《苧麻》，与 GB/T 7699—1999 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 将范围中“苧麻的分类、分等的技术要求”更改为“苧麻的术语和定义、技术要求、取样方法、试验方法、包装、标志、运输和贮存”，“适用于苧麻生产、收购、加工及交接检验”修改为“适用于苧麻，包括手剥苧麻、机剥苧麻等”(见第 1 章,1999 年版的第 1 章)；
- 更改了术语和定义中“杂质”定义，增加了其英文对应词，增加了“附壳”“焦梢”“斑疵”“红根”“麻骨”定义及其英文对应词(见第 3 章,1999 年版的第 3 章)；
- 分类改为分等，“甲类”“乙类”改为“特等”“一等”“二等”“三等”(见 4.1、4.2,1999 年版的 4.1)；
- 增加了“苧麻按感官品质、束纤维断裂强度、含杂率分为一级、二级、三级，以其中最低一项定级，低于三级为级外”，增加了“束纤维断裂强度”指标，删除了“长度”指标，感官品质中增加了麻骨(见 4.3,1999 年版的 4.3)；
- 增加了“苧麻等级按表 1、表 2 的要求综合评定为几等几级”(见 4.4)；
- 将“苧麻各等回潮率不得超过 16%”更改为“苧麻公定回潮率为 12.0%，最高实际回潮率不应超过 16.0%”(见 4.5,1999 年版的 4.4)；
- 将“各等的麻束均须根齐尾顺”更改为“麻束均应根齐尾顺”(见 4.6,1999 年版的 4.5)；
- 增加了取样方法(见第 5 章)；
- 检验改为试验方法(见第 6 章,1999 年版的第 5 章)；
- 更改了感官品质试验方法(见 6.1,1999 年版的 5.2)；
- 增加了束纤维断裂强度试验方法并与纤维线密度试验合并(见 6.2,1999 年版的 5.2.6)；
- “杂质检验”试验方法更改为“含杂率试验”试验方法，并更改了试验程序(见 6.3,1999 年版的 5.2.4)；
- 增加了数值修约规定(见 6.3.2)；
- 更改了包装、标志、运输、贮存等相关内容，增加了生产日期(见第 7 章,1999 年版的第 6 章)；
- 更改了附录“苧麻标准样品制作及使用”(见附录 A,1999 年版的附录 A)；
- 增加了附录“苧麻脱胶试验方法”(见附录 B)。

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：湖南省纤维检测研究院、湖南华升洞庭麻业有限公司、湖南工程学院、湖北省纤维检验局咸宁分局、西安工程大学。

本文件主要起草人：熊海鹰、张祚、胡小蓉、代长生、周衡书、罗蔓琳、刘超、陈玲玲、甘丹、任永花、陈雯。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1987 年首次发布为 GB/T 7699—1987,1999 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

苧 麻

1 范围

本文件规定了苧麻的术语和定义、技术要求、取样方法、试验方法、包装、标志、运输、贮存。
本文件适用于苧麻,包括手剥苧麻、机剥苧麻等。

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 5882 苧麻束纤维断裂强度试验方法
- GB/T 5883 苧麻回潮率、含水率试验方法
- GB/T 5884 苧麻纤维支数试验方法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 12411 黄、红麻纤维试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

杂质 foreign materials

苧麻中的麻骨、麻屑、麻叶等非苧麻纤维物质及其他混入物。

3.2

附壳 shells adhered to ramie

苧麻中附着的麻壳。

3.3

焦梢 brown tip

苧麻的梢部呈褐色的部分。

3.4

红根 red root

苧麻的根部呈现红褐色的部分。

[来源:GB/T 20793—2015,3.10,有修改]

3.5

斑疵 stain

麻束中呈现褐色的风斑、病斑、虫斑、霉斑等疵点的总称。

[来源:GB/T 20793—2015,3.4,有修改]