

ICS 59.080.20
W 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 2696—2008
代替 GB/T 2696~2701—1987

黄麻纱线

Jute yarns and threads

2008-08-06 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 2696—1987《黄麻绞包麻线的技术条件和分等规定》、GB/T 2697—1987《黄麻电缆麻纱、线的技术条件和分等规定》、GB/T 2698—1987《黄麻钢丝绳芯麻纱的技术条件和分等规定》、GB/T 2699—1987《黄麻麻纱、线的包装和标志》、GB/T 2700—1987《黄麻麻纱、线的验收规定》和 GB/T 2701—1987《黄麻麻纱、线试验方法》。

本标准与 GB/T 2696—1987、GB/T 2697—1987、GB/T 2698—1987、GB/T 2699—1987、GB/T 2700—1987 和 GB/T 2701—1987 相比的主要变化如下：

- 沿用了 GB/T 2696 的编号,将原来的 6 项标准整合为 1 项标准；
- 将黄麻绞包麻线、电缆麻纱线、钢丝绳芯麻纱的技术条件和分等规定合并为第 3 章；
- 试验方法作为第 4 章,在采用通用方法的基础上,简化了条款；
- 验收规定的内容作为第 5 章,题目改为检验规则,在参考原规定的基础上,抽样方案引用了 GB/T 2828.1—2003 的规定；
- 删除了包装方式、包装体积和成包重量允差的规定。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本标准起草单位:纺织工业标准化研究所。

本标准主要起草人:郑宇英。

本标准于 1987 年首次发布,本次为第一次修订。

黄 麻 纱 线

1 范围

本标准规定了机制黄麻绞包麻线、电缆麻纱线和钢丝绳芯麻纱的要求、试验方法、检验规则、包装和标志等技术内容。

本标准适用于以黄麻、洋麻为主要原料的机制黄麻纱和线。

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。

GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 2543.1 纺织品 纱线捻度的测定 第1部分:直接计数法

GB/T 3916 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定

GB/T 4743 纱线线密度的测定 绞纱法

3 要求

3.1 绞包麻线

绞包麻线的要求按表1和表2规定。

表1 内在质量

| 项 目 | 指 标 | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 773×3 tex | 690×3 tex | 625×3 tex | 335×3 tex |
| 名义线密度 ^a /tex | 2 320~2 420 | 2 080~2 170 | 1 880~1 960 | 1 010~1 050 |
| 线密度偏差率/% | ± 7 | | | |
| 线密度不匀率/% ≤ | 8.5 | | | |
| 断裂强力/N ≥ | 240 | 220 | 200 | 100 |
| 捻度/(捻数/10 cm) | 9.5±0.95 | 10.0±1.0 | 10.5±1.0 | 12.5±1.25 |
| 含杂率/% ≤ | 1.5 | | | |
| ^a 名义线密度为无水线密度,即干重时的线密度。 | | | | |

表2 外观质量

| 项 目 | 外 观 疵 点 | 平均每 100 m 允许疵点数/个 |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|
| 缺股 | 缺二股 | 0 |
| | 缺一股且长度不超过 1 m | 1 |
| 多股 | 多二股 | 0 |
| | 多一股且长度不超过 1 m | 1 |
| 结子 | 二根股线对接的结子 | 1 |
| 注: 绞包麻线若用单纱打结,且结与结的距离在 5 cm 以上不作结子论。 | | |