



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 55001—2012
代替 FZ/T 55001—1999

锦纶 6 浸胶力胎帘子布

Polyamide 6 dipped tyre cord fabric

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 55001—1999《锦纶 6 浸胶力胎帘子布》。本标准与 FZ/T 55001—1999 的主要差异为：

- 增加了适用范围(见第 1 章,1999 年版的第 1 章)；
- 补充了规范性引用文件(见第 2 章,1999 年版的第 2 章)；
- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 在表 1 组织规格中,增加了 700 dtex×1、1 170 dtex×1 品种(见 4.1,1999 年版的 3.1)；
- 在表 1 组织规格中,原标准中经线密度、纬线密度、幅宽中心值为具体数值,修改为中心值用 M 表示,具体数值由供需双方协商确定(见 4.1,1999 年版的 3.1)；
- 表 2 中增加了 700 dtex×1、1 170 dtex×1 品种的性能考核指标(见 5.2,1999 年版的 3.2)；
- 在表 2 性能项目中,取消了断裂伸长率、断裂伸长率不匀率、含水率、直径等 4 项生产厂内控指标项目,断裂强力不匀率改成断裂强力变异系数(见 5.2,1999 年版的 3.2)；
- 在性能项目中含水率修改为以客户拆包时含水率不大于 1.5%为验收指标(见 5.2.2,1999 年版的 3.2.2)；
- 干热收缩率由烘箱法,改为干热收缩仪法,同时修改了试验条件(见 6.7,1999 年版的 4.5)；
- 拉伸性能与含水率项目检测方法原标准中有具体的检测方法修改为直接引用相关的国家标准(见第 6 章,1999 年版的第 4 章)；
- 修改了指标评等规定(见第 7 章,1999 年版的第 3 章)。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位:骏马化纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、江苏海阳化纤有限公司。

本标准主要起草人:郝振华、薛芳峰、李红杰、陈建新、王洪斌、伏红军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- ZB W59001—1990、FZ/T 55001—1999。

锦纶 6 浸胶力胎帘子布

1 范围

本标准规定了锦纶 6 浸胶力胎帘子布的术语和定义、产品组织规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于制造力车胎、电瓶车胎、摩托车胎所用的锦纶 6 浸胶力胎帘子布品质的鉴定和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2942 硫化橡胶与纤维帘线静态粘合性能的测定 H 抽出法
- GB/T 3291.1 纺织材料性能和试验术语 第 1 部分:纤维和纱线
- GB/T 3291.2 纺织材料性能和试验术语 第 2 部分:织物
- GB/T 3291.3 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用
- GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名
- GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第 3 部分:检验术语
- GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定
- GB/T 4668 机织物密度的测定
- GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法
- 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 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法
- GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

3 术语和定义

GB/T3291.1、GB/T3291.2、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粘着强度(H-抽出) H-test adhesive strength

帘子线从 H 形橡胶-帘子线试验片中拉出时所需的力,以 N/cm 表示。

3.2

附胶量 dip pick-up

浸胶帘子线中的胶质量与白坯帘子线质量之比,以 % 表示。

3.3

试验布 the tabby samples

在布卷的末端织约 1 m 长度的布,在开始部位织一段密纬区段后,以正常的纬纱及纬纱间距织一段长约 1 m 的试验片,再在布的终止处织一段密纬区段。