



中华人民共和国国家标准

GB/T 33338—2016

浸胶纱线、线绳和帘线捻度试验方法

Test methods of twist for dipped yarns and cords

2016-12-13 发布

2017-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
浸胶纱线、线绳和帘线捻度试验方法
GB/T 33338—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年12月第一版

*

书号: 155066 · 1-55014

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会浸胶骨架材料分技术委员会(SAC/TC 35/SC 13)归口。

本标准起草单位:浙江海之门橡塑有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、金华市亚轮化纤有限公司、宁波凯驰胶带有限公司、青岛三祥科技股份有限公司、青岛科技大学。

本标准主要起草人:龚国勇、王炳昕、项俊、应建丽、王涛、刘莉、张启明。

浸胶纱线、线绳和帘线捻度试验方法

1 范围

本标准规定了由化学纤维或无机纤维材料制造的浸胶纱线、线绳和帘线捻度测定的试验方法。

本标准适用于浸胶纱线、线绳和帘线捻度的测定,其他非浸胶纱线、线绳和帘线捻度的测定也可参照执行。

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 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 试验原理

在规定的预加张力下,将试样固定在捻度仪一端的夹持器内,旋转捻度仪另一端的夹持器,逐渐去除规定长度内试样的捻度,直至试样中的股线或单丝达到平行,观察捻度方向并读出捻度数值。

4 仪器及工具

4.1 捻度仪

捻度的试验应使用捻度仪进行,捻度仪应满足以下要求:

- a) 具备两个夹持器,其中一个连在捻度仪电机轴上的可旋转夹持器可以顺逆两个方向旋转但不能移动,另一个可动夹持器可调整试样夹持长度但不能旋转;
- b) 旋转计数器的旋转数应记录或显示值精确至最接近的一转;
- c) 具备捻向指示器;
- d) 具备测量试样长度的量尺,精度为 1 mm;
- e) 具备给试样施加预张力的装置。

4.2 工具

分析针。

5 试验通则

5.1 试验环境

试验应在 GB/T 6529 规定的标准大气环境下进行。