

ICS 59.060.20
W 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 36020—2018

化学纤维 浸胶帘子线试验方法

Man-made fiber—Test method of dipped cord

2018-03-15 发布

2018-10-01 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
化学纤维 浸胶帘子线试验方法
GB/T 36020—2018

*

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

2018年3月第一版

*

书号: 155066·1-59692

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。

本标准由中国纺织工业联合会提出并归口。

本标准起草单位：上海市纺织工业技术监督所、上海纺织集团检测标准有限公司、中国平煤神马能源化工集团有限责任公司、骏马化纤股份有限公司、江苏太极实业新材料有限公司、江阴市强力化纤有限公司、烟台泰和新材料股份有限公司、江苏海阳化纤有限公司、江苏恒力化纤股份有限公司、淮安锦纶化纤有限公司、杭州帝凯工业布有限公司、东平金马帘子布有限责任公司、浙江古纤道绿色纤维有限公司、神马实业股份有限公司、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：李红杰、孙静、张建国、刘军、华润稼、刘国、朱晓娜、吉增明、王山水、陆文雅、徐小波、刘勇、杨志超、何泽涵、万蕾、郝振华、李明、李晓辉。

化学纤维 浸胶帘子线试验方法

1 范围

本标准规定了化学纤维浸胶帘子线的试验方法。

本标准适用于聚酯(涤纶)、聚酰胺(锦纶 6、锦纶 66)、芳香族聚酰胺(对位芳纶)、芳香族聚酰胺(对位芳纶)与聚酰胺(锦纶 6、锦纶 66)并捻化学纤维浸胶帘子线,其他浸胶帘子线可参照使用。

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 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 1 部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用

GB/T 4146(所有部分) 纺织品 化学纤维

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 9101 锦纶 66 浸胶帘子布

GB/T 17200—2008 橡胶塑料拉力、压力和弯曲试验机(恒速驱动) 技术规范(ISO 5893:2002, IDT)

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黏合强力(H 抽出) adhesive strength(H test)

帘子线从 H 形橡胶帘子线中拉出时所需的力。

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的百分比。

3.3

恒重 constant mass

试样经过处理,相隔一定时间,前后两次称量差异不超过规定范围。本文件规定每隔 10 min 称量一次,前后两次称量差异不超过后一次称量的 0.05%,将后一次称量的质量记为恒重质量。

4 试验通则

4.1 试样制备

4.1.1 取样时应戴纱手套,并防止捻线退捻,剪下试样应立即放入不透光的塑料袋内密封。应均匀抽取试样,应剔除人为产生加捻、退捻、扭曲、褶皱等有缺陷的试样。