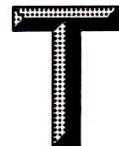


ICS 783.140.99
CCS G 47



团 标 准

T/CRIA 26004—2023

浸胶帘子布克重试验方法

Test methods of grammage for dipped cord fabric

2023-05-22 发布

2023-09-01 实施

中国橡胶工业协会 发布
中国标准出版社 出版



扫描全能王 创建

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。

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。

本文件由中国橡胶工业协会提出并归口。

本文件起草单位:平顶山神马帘子布发展有限公司、骏马化纤股份有限公司、海阳科技股份有限公司、浙江海利得新材料股份有限公司、东平金马帘子布有限责任公司、江阴市沙江纺织科技有限公司。

本文件主要起草人:李新、刘军、茆太如、高君、解新科、徐京海、苏通、杨朝勇、张会云、周冰倩、成春、智慧、郑允所、祁兵、于涛、刘影。

1 范围

本文件规定了丁基橡胶帘子线的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过在本文件中引用而成为本文件的条款。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文件,然而,鼓励根据本文件达成协议的各方研究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文件。

3 术语和定义

本文件采用以下定义,对本文件中出现的术语和定义进行解释。

4 技术要求

丁基橡胶帘子线应符合本文件的技术要求,其物理性能指标应符合表1的规定。

5 试验方法

丁基橡胶帘子线的物理性能指标应按本文件规定的试验方法进行试验。



浸胶帘子布克重试验方法

1 范围

本文件描述了浸胶帘子布克重的试验方法。

本文件适用于纤维浸胶帘子布克重的测定。

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 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

GB/T 32110 浸胶骨架材料术语及定义

GB/T 36798—2018 浸胶线绳、帘线、纱线直径和定长度重量试验方法

3 术语和定义

GB/T 32110 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

克重 grammage

1 平方米浸胶帘子布干重。

3.2

每米干重 dry weight per meter

1 米长浸胶帘子线干重。

4 试验原理

不含纬纱克重试验原理为 1 m 宽帘子布所含帘子线根数乘以帘子线每米干重即为浸胶帘子布克重,单位为 g/m²。

含纬纱克重试验原理为 1 m 宽帘子布所含帘子线根数乘以帘子线每米干重与 1 m 长帘子布纬纱根数乘以纬纱每米干重之和即为浸胶帘子布克重,单位为 g/m²。

5 试验环境

5.1 概述

试验应在 GB/T 6529 规定的标准大气环境下进行。根据产品标准的要求,选择使用环境 A、环境 B 中的任何一种。选择哪一种环境进行试验应在试验报告中记录。不同试验环境下测试的数据不具有可比性。



5.2 环境 A

具体条件如下：

- a) 温度为(20±2)℃；
- b) 相对湿度为(65±4)%。

5.3 环境 B

具体条件如下：

- a) 温度为(24±2)℃；
- b) 相对湿度为(55±3)%。

6 试验装置

6.1 制样装置

制样装置符合 GB/T 36798—2018 的规定。

6.2 分析天平

分度值 0.000 1 g。

6.3 烘箱

自动恒温烘箱，温度波动范围±3 ℃。

6.4 称量瓶

市售称量瓶。

7 取样和试样平衡

7.1 经线取样

从浸胶帘子布距离布边 200 mm 以上的至少 5 个不同位置截取长度 1 200 mm 以上的布样，去除纬纱并掺混后作为帘子布的经线试样。

7.2 纬纱取样

把全幅宽帘子布样片铺在操作台上，沿纬纱方向距纬纱 1 mm 距离(不能损伤纬纱)剪断经线，取出全幅宽纬纱作为纬纱试样。

7.3 试样平衡

试验前试样应在试验环境下平衡至少 24 h。

8 试验程序

8.1 不含纬纱克重测试方法

8.1.1 按照 GB/T 36798—2018 中 7.4 执行，截取 20 根 1 m 长的浸胶帘子线，平均分成 2 组放入称量



