



中华人民共和国国家标准

GB/T 31334.6—2020

浸胶帆布试验方法 第6部分：尺寸、克重等基本项目测量

Test methods for dipped canvas—Part 6: Determinations of size, grammage, etc

2020-11-19 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 31334《浸胶帆布试验方法》分为 6 个部分：

- 第 1 部分：粘合强度；
- 第 2 部分：经向卷曲度和密度；
- 第 3 部分：硬挺度；
- 第 4 部分：干热收缩率；
- 第 5 部分：拉伸性能；
- 第 6 部分：尺寸、克重等基本项目测量。

本部分为 GB/T 31334 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国石油和化学工业联合会提出。

本部分由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本部分起草单位：安徽华烨特种材料有限公司、青岛科技大学、宁波凯驰胶带有限公司、青岛科大新橡塑技术服务有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、青岛晟科材料有限公司、枣庄市天一实业有限公司。

本部分主要起草人：周业昌、刘莉、应建丽、孙立水、冯晓萌、张保岗、房敬东。

浸胶帆布试验方法

第6部分：尺寸、克重等基本项目测量

1 范围

GB/T 31334 的本部分规定了浸胶帆布厚度、幅宽、长度和克重的试验方法。
本部分适用于由纤维制造的浸胶帆布的尺寸、克重等基本项目的试验。

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
GB/T 32110 浸胶骨架材料术语及定义
HG/T 2765.4 蓝胶指示剂、变色硅胶和无钴变色硅胶

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

一平方米浸胶帆布干燥后的质量。

4 试验条件

试验应在 GB/T 6529 规定的标准大气环境下进行。

5 仪器设备

- 5.1 恒温烘箱：温度可调为 $(105 \pm 2)^\circ\text{C}$ 。
- 5.2 电子天平：量程为 100 g，最小分度值为 0.01 g，准确度等级为Ⅲ级。
- 5.3 钢直尺：最小分度值为 1 mm。
- 5.4 钢卷尺：最小分度值为 1 mm，准确度等级为Ⅱ级。
- 5.5 干燥器干燥剂：使用 HG/T 2765.4 中规定的蓝胶指示剂作为干燥剂。
- 5.6 厚度仪，应符合下列要求：
 - a) 最小分度值为 0.01 mm；
 - b) 测量范围：0 mm~10 mm；
 - c) 上压盘直径 (9.5 ± 0.3) mm，对试样施加压力为 (170 ± 3) cN；
 - d) 有下压盘。