



中华人民共和国国家标准

GB/T 34520.9—2021

连续碳化硅纤维测试方法 第 9 部分：碳含量

Test methods of continuous silicon carbide fibers—
Part 9: Carbon content

2021-05-21 发布

2021-12-01 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

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。

本文件是 GB/T 34520《连续碳化硅纤维测试方法》的第 9 部分。GB/T 34520 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：束丝上浆率；
- 第 2 部分：单纤维直径；
- 第 3 部分：线密度和密度；
- 第 4 部分：束丝拉伸性能；
- 第 5 部分：单纤维拉伸性能；
- 第 6 部分：电阻率；
- 第 7 部分：高温强度保留率；
- 第 8 部分：氧含量；
- 第 9 部分：碳含量。

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。

本文件由全国宇航技术及其应用标准化技术委员会(SAC/TC 425)提出并归口。

本文件起草单位：国防科技大学、福建立亚新材料有限公司、山东菲纳科技发展有限公司、中国航天标准化研究所、宁波众兴新材料科技有限公司。

本文件主要起草人：王兵、王应德、邵长伟、王小宙、苟燕子、韩成、唐祚姣、邢欣、唐雅娟、黄祥贤、杨晓峰、连舒娟、张安东、李吉月、林海波、周静怡、马青、陈松、水洪涛。