

团体标准

T/CSTM 00166.2-2020

石墨烯材料表征 第2部分 X射线衍射法

Characterization for graphene materials Part 2 X-ray diffraction

2020-03-23 发布

2020-06-23 实施

中关村材料试验技术联盟 发布

目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 方法原理	1
5 仪器	2
6 实验环境条件	2
7 测试过程	2
8 数据处理	3
9 报告	4
附录 A（资料性附录）不同石墨烯材料的 X 射线衍射谱图	5
附录 B（资料性附录）测试报告格式示例	7
附录 C（资料性附录）标准起草单位和主要起草人	9

前 言

T/CSTM 00166《石墨烯材料表征》分为三个部分：

- 第1部分：拉曼光谱法；
- 第2部分：X射线衍射法；
- 第3部分：透射电子显微镜法。

本部分是T/CSTM 00166的第2部分。

本标准按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》和T/CSTM 00002-2019《测试方法标准编制通则》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容有可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国材料与试验团体标准委员会基础与共性技术领域委员会（CSTM/FC00）提出。

本标准由中国材料与试验团体标准委员会基础与共性技术领域委员会（CSTM/FC00）归口。