



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40128—2021

---

## 表面化学分析 原子力显微术 二硫化钼片层材料厚度测量方法

Surface chemical analysis—Atomic force microscopy—Test method for  
thickness of the two-dimensional layered molybdenum disulfide nanosheets

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



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 方法概述 .....	2
5 仪器设备 .....	3
6 试剂与材料 .....	4
7 样品制备 .....	4
8 测量步骤 .....	4
9 测量报告 .....	9
附录 A (资料性) 层状 MoS <sub>2</sub> 纳米片的制备方法及其形貌表征 .....	10
附录 B (资料性) 层状 MoS <sub>2</sub> 纳米片厚度测量实例 .....	12
附录 C (资料性) 推荐的测量报告格式 .....	16
参考文献 .....	17