



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33252—2016

---

## 纳米技术 激光共聚焦显微拉曼光谱仪 性能测试

Nanotechnology—Performance testing for laser confocal microscope  
Raman spectrometers

2016-12-13 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 仪器结构 .....	1
4 要求 .....	2
5 测试方法 .....	3
6 测试报告 .....	3
附录 A (资料性附录) 激光共聚焦显微拉曼光谱仪的构成 .....	5
附录 B (资料性附录) 激光共聚焦显微拉曼光谱仪校准用标准样品 .....	7
附录 C (资料性附录) 测试报告参考格式 .....	9
参考文献 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国科学院提出。

本标准由全国纳米技术标准化技术委员会(SAC/TC 279)归口。

本标准起草单位:中国计量科学研究院、中国科学院半导体研究所、厦门大学、广州计量测试研究院、堀场(中国)贸易有限公司。

本标准主要起草人:任玲玲、谭平恒、任斌、高思田、定翔、王海燕、濮玉梅。