

纳米压痕检测机构

产品名称	纳米压痕检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	检测周期:一般是7个工作日左右(可加急) 检测资质:CMA、CNAS 检测范围:全国
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间(住所)
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

纳米压痕检测目的

纳米压痕测试是一种测量硬度的方法，是材料测试的重要组成部分，它用于确定材料的塑性和弹性性能，如压痕弹性模量EIT、压痕硬度HIT及压痕蠕变CIT。纳米压痕法可以非常**地测量与压痕深度相关的多个材料特征参数。

纳米压痕检测标准

- 1、JB/T 12721-2016 固体材料原位纳米压痕/划痕测试仪 技术规范
- 2、BS PD CEN/TS 17629:2021 纳米技术 纳米和微米级划痕测试
- 3、DS/CEN/TS 17629:2021 纳米技术 纳米和微米级划痕测试
- 4、ONR CEN/TS 17629-2021 纳米技术 纳米级和微米级划痕测试
- 5、GB/T 25898-2010(英文版) 仪器化纳米压痕试验 薄膜的压痕硬度和模量

纳米压痕检测仪器

纳米压痕仪主要用于测量纳米尺度的硬度与弹性模量，可以用于研究或测试薄膜等纳米材料的接触刚度、蠕变、弹性功、塑性功、断裂韧性、疲劳、存储模量及损耗模量等特性。可适用于有机或无机、软质或硬质材料的检测分析，包括PVD、CVD、PECVD薄膜，感光薄膜，彩绘釉漆，光学薄膜，微电子镀膜，保护性薄膜，装饰性薄膜等等。

纳米压痕检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是纳米压痕检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。