# 耐刮擦检测测试，耐刮擦实验机构

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 耐刮擦检测测试，耐刮擦实验机构 |
| 公司名称 | 北京清析技术研究院 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间 |
| 联系电话 | 19826559728 19826559728 |

# 产品详情

耐刮擦测试是指通过刮擦仪器在样品的表面进行模拟实际使用中的微细磨损，以测定这种样品的耐刮擦性能，主要用于评估材料表面的磨损。这种测试通常涉及在不同条件下使用特定的测试设备和方法来模拟实际使用中对材料表面的磨损，以确保产品的品质和可靠性。

耐刮擦检测项目

划格耐刮擦试验、耐刮擦性试验、耐刮擦性能试验、表面耐刮擦试验、涂层耐刮擦试验、耐铅笔刮擦试验、五指耐刮擦试验、耐酒精刮擦试验、耐酒精擦拭试验、耐刮擦等。

耐刮擦测试方法

耐刮擦测试是一种用于评估材料表面耐磨损性的重要方法，它涉及在不同条件下使用特定的测试设备和方法来模拟实际使用中对材料表面的磨损，以下是耐刮擦测试的一些关键步骤和方法：

1、布里格斯刮痕：使用硬质尖锐的刮痕装置在样品表面产生划痕，以此来检测表面的耐刮擦性能。
2、力学刮痕：在固定的速度下施加定量力摩擦样品表面，以评估耐刮擦性能。
3、普通摩擦：持续地以恒定的拖力摩擦样品表面，通过磨损与接触时间的度量来判断材料的耐刮擦性能。
4、加载摩擦：模拟物体运动时的摩擦力，以测定材料的耐刮擦性能。

耐刮擦测试的过程包括以下几个步骤：

1、选择合适的测试样品，通常是具有完整表面的材料。
2、使用摩擦杆或其他摩擦装置在样品表面进行摩擦。
3、通过测量和分析摩擦前后样品表面的形变、磨损和损伤，建立摩擦力曲线和耐刮擦性能指数。
4、将测试结果转换为曲线，以得到材料表面耐刮擦性能的实验结果。

耐刮擦测试广泛应用于材料表面涂层的耐磨性测定、塑料固定件的冲击耐久性和紧固件耐刮擦性能的测试，通过这些测试，研究人员和工程师可以评估材料表面的耐刮擦性能，避免不必要的重复测试，确保产品的品质和可靠性。

耐刮擦检测标准举例

1、GMKOREA EDS-T-7758-2012 耐刮擦测试
2、NAVISTAR CEMS DT-16-2014 VOID 耐刮擦测试
3、GMKOREA EDS-T-7745-2011 有机涂层的耐刮擦性
4、DIN EN 15186:2022 家具 表面耐刮擦性评估
5、DIN EN 15186:2022-11 家具 评估表面耐刮擦性
6、T/CPCIF 0110-2021 轿车轮胎耐刮擦试验方法
7、SN/T 4449-2016 汽车内饰材料耐刮擦试验方法

8、BS EN 13523-12:2017 卷材涂层金属 测试方法 耐刮擦
9、T/ZZB 0827-2018 G 33 FORMTEXT 耐刮擦非开挖聚乙烯给水管材
10、BS ISO 18951-1:2022 成像材料 照片耐刮擦性通用测试方法
11、NF EN 13523-12:2017 卷材涂层板 - 测试方法 - 第 12 部分：耐刮擦性
12、DIN EN 13523-12:2023-08 卷材涂层金属 - 测试方法 - 第 12 部分：耐刮擦性

耐刮擦检测范围
漆面、热塑性弹性体、皮革、海绵材料、轮胎、金属表面涂层、汽车涂膜、皮纹、pvc地板、塑料件（木地板、陶瓷涂层、标签、工用塑料、改性聚丙烯复合材料等）。

耐刮擦检测时间周期
到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

耐刮擦检测流程
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、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
4、签约（签订合同和保密协议）；
5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

北京清析技术研究院提供分析、检测、测试、监测、研发等技术服务，已获得CMA、CNAS等资质证书。本院设有深圳、成都、武汉等地区共计27家分院，工程师可根据您的样品性质选择，为您提供便利的检测服务。