

冲击性能检测机构，冲击性能测试

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 冲击性能检测机构，冲击性能测试 |
| 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（住所） |
| 联系电话 | 18855128475 18855128475 |

产品详情

以下是冲击性能检测的相关介绍，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，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。

冲击性能检测方法

一、摆锤冲击试验

摆锤冲击试验是一种常用的冲击性能检测方法。它通过将摆锤提升到一定高度，然后释放使其自由下落，以冲击试样。摆锤的动能通过试样吸收后，摆锤的剩余高度变化可以用来计算试样的冲击吸收能量。这种方法适用于金属、塑料、橡胶等材料的冲击性能测试。

二、落球冲击试验

落球冲击试验是另一种常见的冲击性能检测方法。它使用一个具有一定质量的钢球，从一定高度自由落体冲击试样。冲击过程中，试样吸收的能量可以通过测量钢球的反弹高度或冲击力的大小来计算。这种方法适用于较薄的材料，如薄膜、涂层等。

三、落重冲击试验

落重冲击试验是通过将一定质量的重物从一定高度自由落体冲击试样，以测试材料的冲击性能。冲击过程中，试样吸收的能量可以通过测量重物的速度变化或冲击力的大小来计算。这种方法适用于较大尺寸的试样，如板材、棒材等。

四、动态冲击试验

动态冲击试验是一种模拟实际工况下材料受到高速冲击载荷作用的试验方法。它通常使用高速冲击试验机进行，可以在短时间内对试样施加高速冲击载荷，并实时监测材料的动态响应。这种方法适用于需要模拟实际工况下进行冲击性能测试的材料，如汽车保险杠、航空航天器等。

五、仪器化冲击试验

仪器化冲击试验是一种利用专业仪器进行冲击性能测试的方法。它可以通过传感器实时监测冲击过程中的力、位移、能量等参数，从而得到材料的冲击性能数据。这种方法具有较高的测试精度和可重复性，适用于对冲击性能要求较高的材料，如精密机械零件、电子元器件等。

冲击性能检测标准

- 1、DS/EN 14019:2004 幕墙抗冲击性能要求
- 2、JIS B 7027:2018 耐冲击手表-冲击性能和试验方法
- 3、NF X41-033:1996 自粘带.耐冲击性能的测试
- 4、SIS 16 13 51-1965 塑料 . 摆式冲击性能的测定
- 5、DIN EN ISO 179-2:2006 塑料夏比冲击性能的测定
- 6、GB/T 13525-1992 塑料拉伸冲击性能试验方法
- 7、HG/T 3841-2006 塑料冲击性能小试样试验方法
- 8、DS/EN 950:2000 门扇 抗硬体冲击性能的测定

冲击性能检测周期

到样后7-10个工作日（可加急），会根据样品及其检测项目/方法有所变动，具体需咨询工程师。

冲击性能检测流程

- 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）；