

塑料简支梁冲击性能的测定，GB/T 1043.1-2008

产品名称	塑料简支梁冲击性能的测定，GB/T 1043.1-2008
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

塑料简支梁冲击性能的测定一般遵循以下步骤：

试样准备：按照相关标准制备试样，试样应具有代表性，且无缺陷。试样的尺寸和形状应符合测试要求。

设备准备：选择适当的冲击试验机，如简支梁式非金属材料摆锤式冲击试验机。确保设备处于良好状态，且已经过校准。

试样安装：将试样水平放置在支撑物上，确保试样的两端被牢固地支撑。试样的缺口应背向冲击摆锤。

冲击试验：启动冲击试验机，使摆锤向试样中间冲击一次。观察并记录试样受冲击后的破坏情况和所消耗的功。

结果分析：根据试样的破坏情况和所消耗的功，评估塑料的冲击性能。如果试样在缺口处破坏，且所消耗的功在合理范围内，则说明该塑料具有较好的冲击性能。

需要注意的是，塑料的冲击性能受多种因素影响，如温度、湿度、试样的制备和处理等。因此，在进行冲击试验时，应严格控制这些因素，以获得准确、可靠的测试结果。同时，为了确保测试的准确性和可重复性，建议按照相关标准进行操作，并由专业人员进行测试和分析。

