

# 冲击强度检测报告

产品名称	冲击强度检测报告
公司名称	广东钜能检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市增城区永宁街誉山国际融景一路8号501房 自编A-140号（注册地址）
联系电话	15918486456 15918486456

## 产品详情

### 篇一:塑胶冲击强度试验

试验3塑胶冲击性 抗压强度试验，

#### 一、实验目的

- 1、增强对塑胶冲击强度概念的了解，
- 2、学好组合梁冲击性实验机的使用及塑胶冲击强度的测量法。

#### 二、实验原理

应力测试就是用来度量原材料在高速冲击性状态下的延展性或对破裂的抵抗力的。对科学研究塑胶在承受冲击载荷后的力学行为有- -算的现实意义。

#### 组合梁冲击性试验原理平面图

实验仪器为组合梁冲击性实验机(如电路原理图)，本试验仪的基本

结构由整体机身、试件支架、

冲击摆、测量装置及操纵机构五部分组成。其基本概念是把摆

锤拉高置挂于声卡机架的扬臂上之后，这时扬角为 $a$ ，如下图所示，它

便赢得了一-算的位能。当钟摆随意落下来，则位能转化成机械能将试样炸断。炸断试件后，钟摆仍然以剩下动能升至其一相对高度，升角为  
，在所有应力测试环节中，  
依照能量守恒，试件所耗费