

# 落球冲击试验第三方检测

产品名称	落球冲击试验第三方检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

**落球冲击测试 测试介绍** 落球冲击测试是将规定质量的球从不同高度落下，或在规定高度下将不同质量的球落下，以测定胶接试样在承受落球冲击下产生裂痕所需的能量的试验。仪器采用标准试验钢球，钢球电磁吸挂、自动释放，可有效地避免了人为因素引起的系统误差。

**检测范围** 轨道交通：信号系统、闸机、售票机、高/地铁门、制动系统等；  
汽车行业：车载多媒体、发动机、内外饰、开关、刹车系统等；  
光伏行业：光伏逆变器、电源、铜排等；  
电子电工：冰箱、洗衣机、按摩椅等控制器、信息产品、电动工具等；  
\*\*行业：军用线缆、舰载控制柜、军用通信设备等；  
医疗行业：医用监视设备、激光手术设备等；  
民用通讯：手机、无线设备、路由器、遥控器等；  
其他行业：变频器、钢结构、工程机械、重工等。参考标准塑料薄膜和薄片

**抗冲击性能试验方法** 自由落镖法 第1部分：梯级法  
工程塑料硬质塑料板材及塑料件耐冲击性能试验方法 落球法20192041-T-609  
超薄玻璃抗冲击强度试验方法 落球冲击法（计划中）；GB/T15267-1994《食品包装用聚氯乙烯硬片、膜》《YBB00202005聚氯乙烯/聚乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片》等

## 试验原理

1.采用直流电磁控制方式，将钢球置于电磁吸盘下钢球自动被吸上，按下跌落键，吸盘瞬间释放钢球，钢球将作自由落体试验，冲击试件表面，对试验样品就会施加瞬间冲击力，测得材料的破坏程度及冲击能量，以评估产品的耐冲击强度；2.还可以对同种材料、同种规格的试样进行冲击对比试验以鉴定材料质量的优劣程度。