

## LQ-50 落球冲击试验仪

LQ-50 落球冲击试验仪适用于厚度小于 2mm 的塑料片材在给定高度的钢球冲击下破损情况判定。

### 产品特征

- 多种冲击钢球可选，可满足不同标准要求
- 不同落球高度可调，满足不同试样要求
- 试样气动夹紧、释放，更快速精确地进行试验操作
- 钢球电磁吸挂、自动释放，有效地避免了人为因素引起的系统误差
- 脚踏开关启动模式，人性化操作
- 防护装置，使试验过程更安全
- 中心定位装置，试验结果可靠



### 测试原理

裁取一定尺寸的试样，将试样夹持在夹头上，选择合适的钢球安装在电磁装置上，放开钢球，使钢球自由落于试样中央部位上，观察试样破损情况，多次试验后计算破损率。

该仪器符合多项国家标准：YBB00212005-2015、YBB00222005-2015、YBB00232005-2015、YBB00242002-2015

### 技术指标

指标	参数
试验高度	300 mm ~ 600 mm (标配)
	200 mm ~ 2000 mm (可选)
厚度范围	0 ~ 2 mm
钢球直径	25mm、28.6 mm (23mm、38.1mm、50.8mm 其他尺寸钢球可定制)
试样夹持	气动
气源压力	0.5MPa ~ 0.9MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ6mm 聚氨酯管
试样尺寸	> 150 mm × 50 mm
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	350 mm(W) × 350mm(D) × 1300mm(H)
主机净重	37 kg

### 产品配置



标准配置：主机、钢球、脚踏开关、定位装置

备注：本机气源接口系 $\Phi 6\text{mm}$ 聚氨酯管；气源用户自备。

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 [www.cscii.com](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

