

LQ-80 落球冲击试验机

LQ-80 落球冲击试验机适用于有机材料制成的汽车内外构件，例如板件、薄膜、衬里、柱装饰板、防擦板等，以测定试样在承受落球冲击下产生裂痕所需的能量的试验。该款仪器是依据大众汽车集团标准中，《PV3905 有机材料：落球试验》《PV3966 PP 组件；应力发白性能（落球试验）》，两个标准测试要求定制的一款落球冲击试验机。

产品特征

- 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
- 独有试样定位槽设计，试样气动夹持、释放，更快速精确地进行试验操作
- 透明防护装置，试验过程不仅安全而且可进行观测
- 吸附测量杆和支撑杆双重高度标尺设计，更方便试验高度精度的调节
- 数据清晰，耐磨，多方位刻度的吸附测量杆可现实 100mm~800mm 高度任意调节
- 防护管道连接上夹持夹具一体化，气缸调节自动升降，保证防护管道测试垂直性
- 脚踏开关启动模式，操作安全人性化设计



测试原理

汽车有机材料构成的结构零件如板材，薄箔，护罩板等检测有着严格的规定和要求，汽车有机材料生产企业的出厂检验，产品研发都需要对产品进行不断测试，汽车制造企业对采购部件也需要入场抽检，在低温状态下实施落球冲击试验。

该仪器符合多项标准：PV3905、PV3966

测试应用

适用于板件、衬里、柱装饰板、防擦板、复合硬片、塑料片材、薄膜等材料落球试验

技术指标

指标	参数
试验高度	100 mm ~ 800 mm（任意调节）
钢球规格	直径（50.0±0.03）mm；重量（500±5g）
试样夹持	气动
试样尺寸	深度（10±0.5）mm；直径（50.0±0.5mm）

产品配置

标准配置：主机、钢球、脚踏开关、测试防护管道

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 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

