

适用于塑料薄膜、薄片、复合膜、金属箔片等材料抗摆锤冲击性能的精确测定。

特 征

微电脑控制、液晶显示
 菜单式界面、PVC 操作面板
 电子式测量
 试样气动夹紧
 摆锤气动释放
 水平调整辅助系统
 统计试验数据
 量程可调
 微型打印机
 RS232 接口
 网络传输接口支持局域网数据集中管理与互联网信息传输



测试原理

薄膜冲击试验仪的半球形冲头在一定的速度下冲击并穿过薄膜试样，测量冲头所消耗的能量，以此评价薄膜的抗摆锤冲击能力。

技术指标

冲击能量： 1J, 2J, 3J (常规)
 分辨率： 0.001J
 冲头尺寸： $\Phi 25.4\text{mm}$, $\Phi 19\text{mm}$, $\Phi 12.7\text{mm}$ (非标可定制)
 试样夹口直径： $\Phi 89\text{mm}$, $\Phi 60\text{mm}$
 试样尺寸： 100 mm x 100 mm 或 $\Phi 100\text{mm}$
 气源压力： 0.6MPa (气源用户自备)
 气源接口： $\Phi 6\text{mm}$ 聚氨酯管
 主机尺寸： 600mm (L) x 390mm (B) x 600mm (H)
 电 源： AC 220V 50Hz
 净 重： 64kg

标 准

ASTM D3420、GB 8809-88、NF T54-116

配 置

标准配置：主机、1J 基本摆体、容量 2J 砝码一个、容量 3J 砝码一个、 $\Phi 25.4\text{mm}$ 标准冲头一个、 $\Phi 19\text{mm}$ 标准冲头一个、 $\Phi 89\text{mm}$ 标准试验夹板一对 (含 O 形圈)、 $\Phi 60\text{mm}$ 标准试验夹板一对 (含 O 形圈)、微型打印机

选购件：专业软件、通信电缆、非标准冲头、O 形圈

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