

简支梁冲击试验机

一、产品型号：HT-1043-5D HT-1043-25D HT-1043-50D

二、应用领域：

本系列数显冲击试验机主要用于硬质塑料、增强尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石、电绝缘材料等非金属材料冲击韧性的测定，是化工行业、科研单位、大专院校、质量检测等部门理想的测试设备。

三、产品特点：

- 1、本系列冲击试验机是采用微计算机技术研制生产的智能化数显式冲击试验机,能够自动修正摩擦和风阻所带来的能量损失,摆脱了能量由于阻力影响而进行修正的数值图表。(试样断裂后摆锤剩余能量的检测和能量损失的修正在冲击过程中一次完成)。
- 2、本系列冲击试验机均采用电子显示试验结果,使读数更直观,提高了冲击机的精度和准确度。
- 3、采用旋转编码器园光栅测角技术,具有精度高,稳定性好和测量范围大等优点,数字显示冲断能量、冲击强度、预扬角、升角、平均值、能量损失自动修正。
- 4、采用新型碳纤维材料制作摆臂,强度高于钢材,重量轻于铝材。

四、依据标准：

主要技术参数完全符合 ISO 179-2000、GB/T 1043-2008、JB/T 8762-1998、GB/T 1451-2005、GB/T18743-2002 标准的规定。

五、规格参数：

型号	HT-1043-5D	HT-1043-25D	HT-1043-50D
摆锤能量	1J、2J、4J、5J	7.5J、15J、25J	25J、50J
摆锤仰角	150°		
冲击速度	2.9m/s	3.8 m/s	3.8 m/s
摆锤中心距	221mm	380mm	380mm
冲击刀刃夹角	30°		
冲击刀刃圆角半径	R=2mm ±0.5mm		
钳口支承间距	40mm、60mm、70mm、95mm		
支承刀刃圆角半径	R=1mm		

