

## 数显悬筒组合冲击试验机

一、产品型号：HT-5D-CM HT-25D-CM HT-50D-CM

二、应用领域：

悬臂梁冲击试验机用于测定塑料、增强尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石、塑料电器、绝缘材料等非金属材料的冲击韧性。是科研单位、大专院校、非金属材料生产厂家进行质量检验的常用设备，该机是一种结构简单，操作方便，测试精度高的仪器。

三、产品特点：

电子式冲击试验机采用圆光栅测角技术，具有精度高、稳定性好和测量范围大等特点，数字化测量冲击强度、预仰角、升角、及平均值，能量损失自动修正，打印试验报告等功能。采用新型材料碳钎维制作摆臂，强度高于钢材，重量轻于铝材。

四、依据标准：

符合 ISO179—92、GB1043—93、JB/T 8762-1998、JB/T8761—1998 标准

五、规格参数：

型号	HT-5D-CM	HT-25D-CM	HT-50D-CM
摆锤能量	1J、2J、2.75J、4J、5.5J	11J、22J、25J	22J、50J
冲击速度	2.9 m/s , 3.5m/s		
摆锤扬角	150°		
摆锤中心至冲击刀刃距离	221mm/335m/380mm		
冲击刀刃至钳口上平面距离	22mm、40mm、60mm、70mm、95mm		
刀刃圆角半径	R=0.8mm、 R=2mm		

试样类型符合 GB1843—80、ISO180—82 和 JB/T8761\_1998 的标准的要求。

