

数显悬臂梁冲击试验机

一、产品型号：HT-1843-5.5D HT-1843-22D

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。

采用新型材料碳纤维制作摆臂，强度高于钢材，重量轻于铝材。

四、依据标准：

符合 ISO179—92、GB1043—93 标准

ISO180—1992《塑料—硬质材料悬臂梁冲击强度的测定》

GB/T1843—1996《硬质塑料悬臂梁冲击试验方法》

JB/T8761—1998《塑料悬臂梁冲击试验机》



五、规格参数：

型号	HT-1843-5.5D	HT-1843-22D
冲击速度	3.5m/s	
摆锤能量	1J、2.75J、5.5J	11J、22J
摆锤力矩	1J PL=0.5155N.m 2.75J PL=1.4177N.m 5.5J Pd5.5=2.8355N.m	11J Pd11=5.6711N.m 22J Pd22=11.3419N.m
摆锤扬角	150°	
摆锤中心至冲击刀刃距离	335mm	
冲击刀刃至钳口上平面距离	22mm	
刀刃圆角半径	R=0.8mm	

试样类型符合 GB1843、ISO180 和 JB/T8761 的标准的要求。

六、标准配置：

类 目	名 称	数量	单位	备注
主 机	冲击试验机	1	台	
附 件 箱	1J 冲击摆	1	个	
	2.75J 冲击砝码	1	对	
	5.5J 冲击砝码	1	对	
	对中样板	1	件	
	扳手	1	套	

TEL: +86-769-23181252

E-mail: info@hongtuo.com.cn

http://www.hongtuo.com.cn