



YANUO WORLD **苏州亚诺天下仪器有限公司**
Physical testing equipment expert

HIT50简悬组合冲击 机（大能量） 产品介绍

描 述：摆锤冲击试验机主要用于硬质热塑性模塑和挤塑材料，硬质热固性模塑材料以及纤维增强的热固性和热塑性复合材料等非金属材料冲击韧性的测定。

摆锤类型：复合摆锤

试验方法：简支梁/悬臂梁合一

冲击速度：2.9m/s（简支梁），3.5m/s（悬臂梁）

最大能量：50J

控制方式：触摸屏控制

功能特点：

- 1、一台主机可实现简支梁与悬臂梁两种冲击试验方法；
- 2、无需换摆锤及试样固定支架即可实现简支梁与悬臂梁试验方法的自动切换；
- 3、一个冲击摆锤可实现2.9m/s和3.5m/s两种冲击速度及多个冲击能量；
- 4、技术含量极高的扇形摆体（摆锤）刚性好、无震颤、风阻小，保证了测试结果的准确性；
- 5、独具匠心的简支梁悬臂梁复合锤刃，是该产品的技术核心与灵魂；
- 6、试验方法自动识别，预仰角自动测量及能量损失的自动标定与修正；
- 7、简捷的界面为用户提供了可进行试验参数设置及试验过程的控制，自动或手动更新试验编号；完全断裂、部分断裂、铰接断裂及无断裂的判断输入对话框；
- 8、多语言界面提供了友好的输入显示接口，支持中、英、法和意大利等多国语言，可满足不同国家和地区客户的需求；
- 9、全彩色触摸屏控制方式与PC机控制方式的无缝切换，使操作更加灵活方便，彰显个性；
- 10、超前的网络化设计，为网络化实验室提供了接口，使其漫步internet，实现了远程诊断、维护、标定、校准及技术升级；
- 11、美观大方高雅的外形设计及色彩，突显技术与艺术的完美结合，表现了她的美丽与高贵；
- 12、具有多项自动安全保护及防护，安全性极高。

符合标准：

标准号	标准名称
ASTM D256-06	测定塑料悬臂梁冲击强度的标准试验方法
ISO180-2000	塑料伊兆特(Izod)冲击强度的测定
ISO179-1-2001	塑料.摆式冲击特性测定
GB/T1043-1993	硬质塑料简支梁冲击试验方法
GB/T1843-2008	塑料悬臂梁冲击强度的测定
JB/T8762-1998	塑料简支梁冲击试验机机械行业标准
JB/T 8761-1998	塑料悬臂梁冲击试验机

技术参数：

型 号：	HIT-50
冲击速度：	3.5m/s，3.8m/s
冲击能量：	5.5J、11J、22J，7.5J、25J、50J
简支梁支承跨距：	60mm、62mm

悬臂梁冲击刀刃圆角半径：	$R=0.8\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$
简支梁冲击刀刃圆角半径：	$2\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$
冲击刀刃至钳口上表面距离：	$22\text{mm}\pm 0.05\text{mm}$
冲击刀刃夹角：	$30^{\circ}\pm 1^{\circ}$
最小分辨率：	0.01J
电 源：	(220-15% ~ 220+10%) 50Hz 500W 单相三线
净 重：	100kg
外型尺寸(长x宽x高)：	(750x350x860)mm



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com