

摆锤冲击系统

产品名称	摆锤冲击系统
公司名称	广州领拓仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ray-ran 产地:英国
公司地址	广州市番禺大道北555号天安科技园发展大厦603室
联系电话	020-22885703 18102717108

产品详情

摆锤测试仪使用微处理器技术来确定使塑料或陶瓷中的样本破裂或破裂所需的能量。该设备可以测试悬臂梁，夏比冲击或拉伸冲击，以及进行小直径管道测试以及零部件冲击和穿刺测试。产品介绍

该摆锤冲击试验机采用先进的微处理器技术来确定破裂或断裂标本，如塑料，复合材料，陶瓷和有色金属国际测试方法悬臂梁，简支梁和拉伸冲击试验所需的能量。除管道测试，组件测试和穿刺冲击测试外，Ray-Ran通用摆锤冲击测试仪还应能满足您的所有测试要求。考虑到操作员的简便性，其易操作性和高精度使其成为生产，研发实验室和教学机构内部产品开发和质量控制的理想选择。该设备用途广泛。冲击速度从1.5 m / s到3.8 m /

s不等，并结合由螺线管电子释放的高精度可变重量锤，冲击能量范围可达50焦耳。在每批测试开始时，对轴承的阻力和风阻进行简单的设备校准，在测试完每个测试样品后，结果将显示在LCD上，以KJ / Mand KJ / M2表示冲击能量。每次测试后，均值，标准差和变异系数的批处理统计信息将自动更新，并以图形和表格形式显示结果，以供下载至随附的Techni- Test PC软件时进行分析。出于质量控制的目的，可以在下载测试结果时定义上限和下限，如果材料合格或不合格，则会立即向用户显示。可用的测试方法 艾佐德检验

有缺口或无缺口的样品可以使用艾佐德（Izod）方法进行测试。符合国际测试标准ASTM D256，ASTM D4812和ISO180。冲击锤能量范围为0.5 J至25 J 夏比测试 符合国际测试标准ISO

179，ASTM D256，ASTM D6110，DIN 53453，DIN 53753和BS7413。冲击锤能量范围为0.5 J至50 J

张力冲击 符合国际测试标准ISO 8256方法A。冲击锤能量范围从0.5 J到50J。 管道测试

可以使用7.5-15 J的锤击能量测试最大直径为25

mm的样品。类似于夏比测试条件，该测试样品作为水平梁被支撑，并符合国际测试标准ISO 7628和ISO 9854。 组件测试 组件测试通过测量破坏完整组件的一部分或一部分所需要的焦耳冲击能

量，来检查组件设计和制造过程的影响。如果部件的关键横截面积需要测试，则将该区域输入微处理器，即可获得KJ / M2的能量。该设备是Ray-Ran基于Techni-Test Windows的PC软件的标准配置。测试结果可以直接从Techni-Test软件打印，也可以保存并导出为.CSV文件，可以使用Microsoft Excel打开。

技术指标 先进的专用微处理器控制 触摸膜字母/数字键盘

易于阅读的液晶显示器 顺序逻辑菜单自动提示选择 迷你USB

局域网网络的以太网接口连接器 风和轴承阻力的自校准程序 高分辨率位置编码器

可变摆速高达3.8 m / s 在KJ / M和KJ / M2中，锤子的能量高达50焦耳

艾佐德，夏比，拉伸，零件，管道和穿刺测试 电子水准仪 安全防护
电磁摆释放，带有可听预警 表格和图形统计分析 技术- 测试 PC软件
产品用户手册 CE声明证书 可追溯的校准证书 可选配件
艾佐德 (Izod) Vice 夏比休息 张力冲击休息 (标本卧床法) 穿刺冲击治具
管架 满足客户要求的组件夹具 可变重量的冲击锤，最高可达50焦耳
热敏打印机 全安全防护罩 低温室