

FD-A2高级落地落镖冲击测试仪

产品名称	FD-A2高级落地落镖冲击测试仪
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 型号:FD-A2 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

Ray-Ran制造了一系列先进的塑料测试设备，例如Drop Dart或Falling Dart冲击测试仪，这是一种易于使用的独立机器，可用于测量塑料薄膜，片材和层压材料的抗冲击性。通过使用板载微处理器技术，Ray-Ran 微处理器控制的落镖冲击测试仪以合理的价格将落镖测试机提高到了先进水平。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。

产品介绍 导致薄的柔性材料（例如塑料薄膜，纸张和复合片材）在自由落下的飞镖撞击的指定条件下失效的断裂能从未像现在这样容易建立。该仪器符合ASTM D4272，使用光电电池测量能量（焦耳），以破坏或导致被测样品失效。通常，手动测试需要每个样品至少六十滴，以获得良好的结果。对于Ray-Ran 微处理器控制的设备，这一点大大减少了。为了在新样品上获得完美的能量读数，首先需要确定一定数量的薄膜，以确保所需的落锤重量工作范围，因为tup必须完全落入样品中在测试过程中给出能量读数。使用断裂质量测试，该测试非常简单。一旦确定了要通过样品的重量，工作载荷的重量应为tup重量的50%，足以产生可重复的结果。如果已经知道折断质量，那么折断能量测试将为您提供以焦耳为单位的能量读数。设计了保持试样和释放飞镖的方法，以便可以对每次执行的测试准确地重复进行。只需将试样简单地夹在独特的两件式气动夹具系统中，即可在试样的整个表面上施加恒定的张力，从而确保了测试的可重复性。然后让已知重量的飞镖自由落下并击中样品。为了符合相关的测试标准，使用内置的伸缩组件可以很容易地获得660mm或1500mm的落镖高度。飞镖释放机构是由电磁驱动的，易于释放，并且需要用双手释放飞镖，以确保最佳的操作员安全性。大型机载液晶显示器（LCD）提供简单的屏幕说明，并使用字母/数字膜键盘测试参数输入用户名，材料参考号，批号和堆焊类型等测试参数，并将其存储在操作员列表中，以备将来调用和使用。结果演示。只需按一下按钮，即可选择测试类型，然后输入测试参数（如跌落高度，堆积重量和样品量）以提供所需的测试条件。在每批测试开始时，对设备进行简单的校准。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时进行分析PC软件。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，如果材料通过或不通过，则会立即向用户显示。该设备标配了基于Ray-Ran的Techni -Test

Windows的PC软件，可通过RS232或以太网连接与该设备连接。测试结果可以直接从Techni-Test软件打印，也可以保存为.CSV文件并以.CSV文件格式导出，可以使用Microsoft Excel以表格形式打开，可以根据您的特定要求进行操作，例如准备图形演示文稿或复制结果如果需要，将其转换为Word文档以进行报告演示。如果设备通过局域网上的以太网连接器连接到PC，则RS232可用于连接可选的热敏打印机，以便操作员直接打印。

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 RS232接口连接器
局域网网络的以太网接口连接器 自校准程序。 光电电池技术
标准660mm – 1500mm的可变高度下降调节 气动夹紧系统
恒定的样品张力可重复性 带有声音预警的电磁阀驱动的飞镖释放机构
标配38.1毫米（1.5英寸）和50.8毫米（2英寸）球形飞镖 飞镖归来射击
标配二进制重量 电气联锁安全门 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 一年保修