

# 承德衡通检测仪器 落锤撕裂冲击试验机 落锤冲击试验机

产品名称	承德衡通检测仪器 落锤撕裂冲击试验机 落锤冲击试验机
公司名称	承德衡通试验检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市双桥区石洞子沟路北20号
联系电话	13603145760 13603145760

## 产品详情

### 冲击试验机在做冲击试验时的注意事项

摆锤冲击试验机利用摆锤冲击前位能与冲击后所剩余位能之差在度盘上显示出来的方式，得到试样的吸收功；操作上为半自动控制试验机，操作简便、工作，在冲断试样后利用剩余能量即自动扬摆，准备做下次冲击试验，所以在连续做冲击试验的试验室和大量做冲击试验的冶金、机械制造厂等部门更能体现其优越性。

### 冲击试验机在做冲击试验时的注意事项：

- 1、落锤冲击试验机需由试验人员专人操作，用于相关实验材料的落锤冲击试验。
- 2、使用试验机过程中，必须严格按本公司配发的使用说明书和试验标准中试验方法进行操作。
- 3、试样在  $23 \pm 2$  的条件下预处理 24 小时。
- 4、根据试验要求选配锤头、锤杆、砝码。
- 5、确认本机电源连线和信号连线连接无误后开机上电。
- 6、按试验要求设置冲击高度。
- 7、机座门、防护网门关好后，顺序按“定位”、“零位”、“提锤”按钮，屏幕显示灯灭、关门、定位、零位、抓锤、提锤六个条件具备后按“预落”。
- 8、屏幕显示“预落”后按“落锤”进行冲击试验。
- 9、换试样后重复 7、8 条，直至一批试样全部做完。

10、后一次落锤落下后，保留一完好试样、关门、关机。

11、作好冲击试验机使用记录。

12、试验机不用时，每周通电 1 小时，保障试验机正常工作能力。

14 . 把升降架升起用爪子卡住棘轮，将锤升起时，应注意不能用手拉摆架。必须将保险装置上好，全自动落锤冲击试验机，以免发生事故。

15 . 试验前要将绳闸的锤托起，用另一手将绳闸下拉一些，使绳闸在冲击时不处于拉紧状态。

16 . 试验前应检查各机构是否正常，摆锤运动范围不得有障碍，金属落锤冲击试验机，以免冲击时发生事故。

17 . 在作高速钢以及类似此种性能的钢材的冲击试验时，必须备有安全罩，以免试样飞出伤人。

PVC管材落锤冲击试验机适用于pvc-u、pvc-c管、pp管、pe管、地下通信管道用塑料管等管材的耐冲击韧性的测定。是检测、生产单位、建材行业、科研单位理想的测试仪器。正确理解方法标准并按规定进行检测是保证检测结果准确可靠的前提。落锤冲击试验机检验过程：1.

试样制备：随机抽取的管材，垂直于管材的轴线切割，要求切割断面清洁、无损伤；2. 试样划线：将制备好的试样沿长度方向等距离划线并编号，不同外径的管材划线的数量不同。外径小于等于40MM的管材无需划线，每个试样只冲击一次。不同外径的管材需要划线的数量；3.

将画好线的试样按GB/T14152-2001表4中规定的时间在已调整到0 的环境里进行状态调节；4.

根据产品标准确定试验所需落锤的质量和冲击高度，调整好落锤冲击试验机；5. 试样的冲击：将状态调节好的试样放在落锤冲击试验机的试样支架上进行冲击试验。先冲击1号标线上，若试样没有破坏，则按顺时针旋转试验冲击2号标线，直到试样破坏或者全部标线都冲击了一次。对所有的试样依次进行冲击，直至取得判定结果；

落锤冲击试验机满足标准：ISO 3127 ISO 6603 ISO7765 ISO11343 ISO8256 PREN6038 DIN 53373 ASTM D2444 ASTM D3763 ASTM D5628 ASTM D7136 ASTM D7192。落锤冲击试验机能够对锤头冲击试样过程中，对试样的冲击形变，进行模拟影像回放，落锤撕裂冲击试验机，并可以计算出形变量数值。落锤冲击试验机冲击速度采集冲击速度光栅，落锤冲击试验机，响应时间0.5 μs数据采集：数据采集卡直接采集传感器的mv电压信号，采集速度更快，精度更高（如经过放大器后采集，信号会失真）部件：冲击力传感器、数据采集卡，都是进口部件，保证数据的稳定性和可靠性。冲击方式：可按冲击能量、冲击高度、冲击速度三种方式可选。冲击加速：需要弹簧加载，自动加载到合适的位置，进行释放。

承德衡通检测仪器(图)-落锤撕裂冲击试验机-落锤冲击试验机由承德衡通试验检测仪器有限公司提供。承德衡通试验检测仪器有限公司在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，衡通一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：贾晓雯。