

触摸屏控制管材落锤冲击试验机

产品名称	触摸屏控制管材落锤冲击试验机
公司名称	承德市涵雯电子设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	自营品牌:冲击高度：50 ~ 2000mm XJL300:高度定位误差：± 1.0mm 河北省承德市:冲击中心与夹具中心偏差：2.0mm
公司地址	河北省承德市开发区承德市南区农产品批发市场四号楼北侧103号
联系电话	17603149995

产品详情

触摸屏控制管材落锤冲击试验机

功能、适用范围：

触摸屏控制管材落锤冲击试验机适用于各种管材(PVC-U给水管、排污管、低压给水管、低压输水管、芯层发泡管、双壁波纹管、PE给水管)、板材的耐外冲击性能的测定，也适用于硬质塑料板材。是用以评价材料抗冲击性能的一种测试仪器。同时也可以对同种材料、同种规格的试样进行冲击对比试验，以鉴定材料质量的优劣。对通过法、时针旋转法和梯度法均适用。

执行标准：

符合行业标准JB/T9389落锤式冲击试验机技术条件，满足GB/T14152、GB/T10002.1、GB/T10002.3、GB/T13664、GB/T16800、ISO4422、ISO3127、BSEN1411、BSEN744的试验方法。

性能特点

触摸屏控制管材落锤冲击试验机采用调速电机驱动，光码盘测高，触摸屏操作显示，PLC程序控制，能有效地防止二次冲击。具有预置冲击高度、升锤速度、抱锤时间，显示实时冲击高度。升锤、降锤、放锤、急停、限位等功能齐全。挂锤脱扣器挂锤可靠，放锤迅速，停车自锁。V型试样座可适应不同管径的试样，试样座丝杠驱动，手动升降。冲击锤体由导向管导向，落点准确，通过增减砝码可调整锤体质量。设备外围具有防护机箱，安全可靠。本试验机自动化程度高，操作简单，安全可靠。

定义：

真实冲击率：整批产品进行试验时，其冲击破坏总数除以冲击总数即为真实冲击率，以百分数表示。

破坏：用肉眼观察，试样经冲击产生裂纹、裂缝或试样破碎称为破坏，因落锤冲击而形成的试样凹痕或变色则不认为是破坏。

工作原理：

以规定质量和尺寸的落锤从规定高度冲击试验样品规定的部位，即可测出该批（或连续挤出生产）产品的真实冲击率。此试验方法可以通过改变落锤的质量或改变高度来满足不同产品的技术要求。TIR允许值为10%。

技术参数

- 1、冲击高度：50 ~ 2000mm
- 2、冲击质量：0.5 ~ 16kg（如需0.25kg锤头要定制）
- 3、锤头型式：D25、D90（如需其余锤头型式要定制）
- 4、高度定位误差： $\pm 1.0\text{mm}$
- 5、冲击中心与夹具中心偏差：2.0mm
- 6、试验管径：0 ~ 400mm、0 ~ 630mm、0 ~ 800mm(选择其中一种规格)
- 7、夹具型式：V型试验夹具（如需其它夹具型式要定制）
- 8、试样长度：小于300mm
- 9、驱动方式：调速电机
- 10、操作显示方式：数显触摸屏
- 11、控制方式：PLC程序控制
- 12、安全防护：冲击锤体始终在导向管内，冲击试件在箱体内部
- 13、供电电源：AC220V，200W
- 14、主机尺寸：宽820 × 厚620 × 高3500mm(0 ~ 400mm规格)
- 15、整机重量：约350kg
- 16、环境温度：10 ~ 35

