



PT-3202 落锤冲击试验机

落锤冲击试验机符合《GB6112-85 热塑性塑料管材和管件耐冲击性能的测定方法（落锤法）》、《GB/T14152-2001 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法—时针旋转法》、《MT-558.1-2005 第一部分：煤矿用聚乙烯管材》、《MT-558.2-1996 第二部分：煤矿用聚氯乙烯（硬）管材》，同时适用于各种塑料管材、板材及其它非金属材料的落锤冲击试验。



试验机主要由工作台、防止二次冲击机构、锤体、锤体升降及自动落锤机构、电机、减速器、电控箱、机座等组成。

1、适用范围广，除适用 GB6112 及 GB14152 GB14153 外还适用 ISO3127。同时还可以通过加装附件满足 GB11548（板材）及 GB8814（异型材）的要求。

2、采用标准链条牵引，定位准确可靠。

3、自动化程度高：落锤既可自动也可手动。如先用自动，就会从挂锤，对零、提锤、落锤防二次冲击，全部自动完成。

4、冲击过程简单、速度快：正是因为具有自动功能，不用分别操作各个步骤，使得每个冲击周期比手动快得多。

5、LC-300B 型试验机采用双管式结构。



PT-3202 落锤冲击验机

6、高度 0-2m 任意设定，定位精度 $\pm 2\text{mm}$ 防二次冲击 100%。

主要技术参数及规格

- 1、使用温度： $10\sim 35^{\circ}\text{C}$ ；
- 2、附近无大的振动源，无强的电磁场；
- 3、环境中无腐蚀性介质，并注意做到电控箱通风良好；
- 4、电源：交流 $380\text{V}\pm 10\%$ 5A；2KW。
- 5、锤体质量：0.250~15.00Kg，0.125Kg/每增量
- 6、工作台行程： $0\sim 500\text{mm}$ ；
- 7、试样直径 $10\sim 400\text{mm}$ ；
- 8、锤头半径：R12.5 D90
- 9、冲击高度：0~2000mm；
- 10、高度定位误差： $\pm 2\text{mm}$ 防二次冲击 100%。
- 11、提锤方式：自动
- 12、提锤速度：2000mm/10s
- 11、外形尺寸（长×宽×高）：约 650mm×550mm×3200mm
- 12、整机重量：约 350kg。

