



## JC-1007 型弹性试验机操作说明

仪器名称：弹性试验机

仪器型号：JC-1007

仪器的基本性能：

本试验机为位能 0.5J 摆锤式弹性试验机，适用于测定硬度为 30—85IRHD 范围内的硫化橡胶的回弹数值。



型号为 JC-1007 的弹性试验机



## 1、仪器结构：

本试验机主要由机座、主柱、摆杆、冲击球、摆锤、试样夹持装置、回弹值指示牌等主要零部件组成。其结构简单、操作方便、精确度高等优点。

## 2、操作说明：

试验机可放置在水平的试验台上，将三颗调节螺钉拧入底座的三螺纹孔中，再垫上垫圈。使用前，用拨针拨动调节螺钉，直到底座水平仪指示到水平位置后方可使用，

使用时，将摆锤提起，挂钩自动钩紧，把标准试样装进夹紧装置内并根据试样的厚度调节刻度杆于适当位置。拧紧止紧螺钉，使刻度杆位置固定。轻轻拨动指针，使指针指示在刻度盘上的零位。拨动把手，挂钩自动脱落，摆锤下落冲击橡胶试样。随着摆杆的下落，拨杆架自动带动指针回落，指针根据试样弹力的大小，在刻度盘上自动停止，并指示数据。用上述同样方法，可连续进行试验。

## 仪器的保养及注意事项：

- (1) 试验室应无震动，周围无腐蚀气体。
- (2) 环境温度在 5—40℃ 范围内，相对湿度应小于 85%。
- (3) 严禁将摆杆上端两端轴承位注入稀薄锭子油。
- (4) 使用后，用防尘套遮住，以防油污，灰尘进入。