
LSD-961 型塑料球压痕硬度仪

一 主要适用范围及功能

该仪器按照 GB3398-2008 和 DIN53456 标准设计制作的，并符合 ISO2039 标准的要求。可用于对汽车工程塑料 ABS，以及其它一些行业用塑料的硬度来进行测定。该仪器测定高分子材料抵抗另一种被视做没有弹性变形的刚性物体对它压入的能力。该机采用微处理器进行控制，具有集成化、数字化等优点，是一种智能化的新型仪器。该仪器液晶中文显示可自动加载，具有自动记时以及数字位移检测等多种功能。

二 主要技术参数及其精度

- 1、试验负荷分为六级：9.8N(预加载)49N、132N、358N、612N、961N
- 2、钢球压头：Φ5mm，Φ10mm
- 3、压痕深度指示最小分度值：0.001mm
- 4、试样最大允许高度：30mm
- 5、压头至机壁距离：100mm
- 6、示值精度：±4%
- 7、计时量程：10~90s，计时精度±0.5%
- 8、有效的测量范围：0.150~0.350mm
- 9、机架变形量：≤0.05mm

三 主要配置及附件

- 1 主机一台
- 2 打印机一台
- 3 加载电机一台
- 4 传动系统一套
- 5 中文液晶触摸屏一块

-
- 6 高精度力传感器一只
 - 7 高精度数显变形表一块
 - 8 $\varnothing 5\text{mm}$ 压头一件
 - 9 $\varnothing 10\text{mm}$ 压头一件
 - 10 控制软件一套
 - 11 电源线一条
 - 12 随机文件一套

四 体 积 长 \times 宽 \times 高 350 \times 400 \times 700

五 重 量 50KG

