

# LP-10-C橡胶多头测厚仪

## 使用说明书

### 一、产品简介

本测厚仪主要用于测量电缆、电线、软绝缘和护套材料厚度及硫化橡胶和塑料制品厚度的仪器。它参照执行GB/T2951.11-2008《电缆绝缘和护套材料通用试验方法，第11部分：通用试验方法，厚度和外形尺寸测量机械性能试验》的国家标准，还参照执行HG/T 2041-2009《橡胶厚度计技术条件》化工部行业标准。具有结构简单、使用方便、底座可拆、质量可靠等特点。

### 主要性能及技术参数：

- 测量范围：0—10mm；
- 分度值为0.01mm；
- 测量示值误差： $\pm 0.02\text{mm}$ ；
- 上测头的直径： $\phi 10\text{mm}$ 、 $\phi 5\text{mm}$ 、 $\phi 2\text{mm}$ 、 $4\text{mm} \times 1\text{mm}$ ；
- 重锤质量：10g、110g、130g。



### 二、使用方法

- 1、使用前按照被测物的需要，装上不同规格的重锤和测头。测试前先将指针调整到0位，并拨动握手几次都能回0位后，方可测试；
- 2、使用时用大拇指压握手，使上测头升起，将被测物置于工作台上，上下测头之

间，然后轻放捏手，使之于被测物接触，此时表指针的读数即为被测物的厚度。为使测量准确，应在同一被测物的不同位置测量数次，取其平均值。

3、不同测头的接触压力及相应所需质量(引用HG/T2041-2009)

A、测量橡胶制品时

上测头 mm	压力及所需质量		重锤 g
	Kpa	g	
φ5	20	40	10
φ10	20	160	130
1×4	20		不用

B、测量塑料制品时

上测头 mm	压力及所需质量		重锤 g
	Kpa	g	
φ2	70		不用
φ5	70	140	110
1×4	20		不用

注：①质量指：重锤、测杆、测试头总质量；

②按不同的试验方法要求，厚度计压足直径和加荷重锤可做相应变化，做专用或多用厚度计。

- 4、仪器使用完毕后，装入仪器箱内，放置干燥处，防止受潮；
- 5、仪器装箱时应将重锤拆下，避免运输中受损，使用时再将重锤旋在表头上。注：本测厚仪不能作为卧式测量使用。

---

制造商：温州山度仪器有限公司

**MANUFACTURER: WENZHOU SUND OO INSTRUMENTS CO.,LTD**

地址：浙江省温州市龙湾区西台工业区西工西路5号

Add: No.5, Xigongxi Road, Xitai Industrial Zone, Wenzhou China

Zip: 325011

Tel: 400 826 0705 Fax: +86 577 88390155

Http://www.sundoo.com E-mail:sundoo@sundoo.com