

# 电线加热变形试验机

产品名称	电线加热变形试验机
公司名称	东莞市虎门品诚检测仪器设备厂
价格	10000.00/台
规格参数	型号:SC-8810 测量范围:0-10mm ( mN/m ) 读数准确度:0.01mm ( mN/m )
公司地址	东莞市虎门镇白沙五村工业区
联系电话	0769-81688951 15362623915

## 产品详情

sc-8810电线加热变形试验机，符合ul1581、jis c3005等试验标准。本机适用于测试皮类、塑料类、橡胶类、布类、受热前和受热后之变形量。辅助环氧粉末喷涂层，重量轻、体积小、外观美观、用途广泛。

### 使用条件

- 2.1、电源：220v 50hz
- 2.2、环境温度：5 ~ 35
- 2.3、环境湿度： 85%r.h

### 性能指标

- 3.1、电源：1ph 220v
- 3.2、电流：max 40a
- 3.3、温度范围：常温+10 ~ 200
- 3.4、控制精度：± 1

3.5、解析精度：1

3.6、分布误差： $\pm 2$

3.7、升温时间：自常温至200℃，约10分钟。

3.8、机器结构与材质：

3.8.1、内箱尺寸：60cm (w) × 35 cm (d) × 35 cm (h)

3.8.2、外箱尺寸：110cm (l) × 48 cm (d) × 168 cm (h)

3.8.3、内箱材质：sus#304不锈钢。

3.8.4、外箱材质：a3钢材,采用静电烤漆。

3.8.5、保温材质：高密度石棉。

3.8.6、加热器：螺管式加热器一套：220v 3.2kw

3.8.6、附属设备

3.8.6.1、无熔丝开关

3.8.6.2、超温保护及指示灯

3.8.6.3、各种动作之指示灯

3.8.6.4、定时器：0~999小时任意设定

3.8.6.5、广角投射照明设备。

3.8.6.6、多层真空玻璃视窗。

3.8.6.7、试验室放物架三个。

3.8.6.8、采用防暴门锁。

3.8.6.9、具有到试验时间声音提示

3.8.6.10、附可调固定式pu活动轮4组

3.8.7、变形量测量装置

3.8.7.1、采用日本mitutoyo量表三个。

3.8.7.2、变形量分辨率：0.01mm

3.8.7.3、采用平衡锤抵消外部的荷重

3.8.7.4、荷重砝码：50g、100g、200g、500g、1000g各三个

### 3.8.7.5、变形量调零装置

3.9、送风循环系统：采多翼离心式循环风扇：送风机一台：1& 220v 200w

3.10、电路控制系统：

3.10.1、温度控制器采用微电脑电子式设定及数位显示（台湾产）

3.10.2、本系统采用proportional+intergral+differential+scr之控制（即比例、积分、微分+scr），可提高控制元件

界面使用之寿命与稳定性。

3.10.3、具有pid自动演算功能，无须人工设定。

3.10.4、采用高精度细丝感测器。

本产品的型号为SC-8810，测量范围是0-10mm（mN/m），读数准确度为0.01mm（mN/m），重量是100（kg）