



# 扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: www.yzzljx.com

E-mail: 13905251950@139.com

## ZL-WKD-3 热变形维卡、软化点温度测定仪 (电脑型)



### 一、产品型号：ZL-WKD-3

### 二、产品介绍：

ZL-WKD-3 热变形维卡、软化点温度测定仪 (电脑型) 运用 PLC 可编程控制器进行温度调节采用计算机显示操作。该产品操作简单、使用方便、性能稳定、产品精度高，并在试验过程中可实时监控试验温度和变形量；试验结束时系统自动停止加热，并可打印试验报告和试验曲线。该系列机型是各质检单位、大专院校和各企业自检的必备仪器。具有试样架升降功能，可在试验开始或结束时对试样架进行提升或下降,该机主要用于非金属材料如塑料、橡胶、尼龙、电绝缘材料等的热变形温度及维卡软化点温度的测定。

执行标准：

GB / T1633 《热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定》

GB / T1634 《塑料负荷变形温度的测定 第1部分:通用试验方法》

GB/T8802 《塑料管件软化温度测定》

ISO75-2013 《塑料负荷变形温度的测定》

ASTM D 648 《塑料热变形温度试验方法》

ASTM D 1525 《塑料维卡(Vicat)软化温度的测试方法》

中国高精度试验机制造商  
试验机定制专制 畅销全球



# 扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: www.yzzljx.com

E-mail: 13905251950@139.com

## 三、技术规格:

- 1.温度控制范围: 环境温度-300°C
- 2.升温速率: (120±10) °C/h (12±1)°C/6min  
(50±5)°C/h (5±0.5)°C/6min
- 3.升降方式: 自动升降
- 4.温度示值误差: 0.1°C
- 5.温度控制精度: ±0.5°C
- 6.最大形变示值误差: ±0.001mm
- 7.变形测量范围: 0—2mm
- 8.试样架个数: 3个
- 9.负载杆及托盘质量: 68g
- 10.加热介质: 甲基硅油或变压器油
- 11.冷却方式: 150 以上自然冷却, 150 以下水冷或自然冷却
- 12.加热功率: 4kw

## 四、配件:

- 1、计算机: 一台(配置: 液晶显示联想主机)
- 2、打印机: 一台(惠普)
- 3、电控箱: 一台
- 4、主机: 一台
- 5、试样架: 三支
- 6、热变形压头: 三支
- 7、维卡刺针: 三支
- 8、砝码(含盒装砝码): 三套 (附表)
- 9、多用电源插座: 一个

## 五、附表:



# 扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: [www.yzzljx.com](http://www.yzzljx.com)

E-mail: [13905251950@139.com](mailto:13905251950@139.com)

砝码	个数	砝码	个数
1000g	12	932	3
500g	3	200g	6
100g	3	50g	3
20g	6	10g	6
5g	3	2g	3
1g	3		