

【产品简介】

- 仪器广泛用于测量润滑脂、凡士林和医药软膏剂类产品或其他半固体物质的软硬度。在设计、质量控制和鉴别产品的特性等过程中有重要作用。测试锥体被释放后5秒内（或自定义的时间间隔），锥入被测物中的深度。其单位以0.1mm为一个锥入度，锥入度越大，表示试样越软，反之越硬。
- 测定方法符合国家标准GB/T 269-2023及中国药典中相关要求，具有良好的重复性、系统稳定性。该仪器具有触摸屏操作，打印输出，U盘导出，上位机通讯，并具备800组测试数据存储功能。

【技术参数】

WZR-3 锥入度仪



仪器型号	WZR-3
测量范围	0mm ~65mm (锥入度单位0-650)
最小读数	0.001mm (锥入单位为0.01)
重复性	0.05mm (锥入单位为0.5)
稳定性	0.02mm (锥入单位为0.2)
位移传感器准确性	0.1mm (锥入单位为1)
测量锥总重	全尺寸锥体质量为102.5g±0.05g，配套锥杆质量为47.5g±0.05g； 1/2比例锥体质量为22.5g±0.025g，其中锥杆质量为15g±0.025g； 1/4比例锥体质量为9.38 g ± 0.025 g
计时范围	1s~99s
通信接口	USB-A口输出，U盘，RS232
数据储存	800组
打印机型号	选配热敏打印机
显示方式	7寸彩色触摸屏
电源	AC 100 V ~ 240 V，50/60 Hz，40W
仪器尺寸	250 mm×365 mm×475 mm
仪器净重	8.6 kg

【产品简介】

- 应力仪能测定透明物体由于内应力而产生的双折射现象的仪器。广泛应用在光学玻璃、玻璃制品、透明塑料制品等行业。
- WYL-3应力仪，具有定量、定性两种测量功能。
- WYL-2应力仪，具有定性测量功能，适用于快速、大量的产品检验。

【技术参数】

仪器型号	WYL-3	WYL-2
光源	12V/50W卤钨灯	12V/50W卤钨灯
测量范围（定性）	≤560nm(一级干涉色)	
测量范围（定量）	≤280nm(一级干涉色)	——
分辨率	0.2nm	——
测量样品高度	250mm	
全波片光程差	560nm	
检偏镜通光口径	Φ150mm	
台面玻璃通光口径	Φ220mm	
仪器电源	220V±22V，50Hz±1Hz，30w	
仪器尺寸	570mm×510mm×950mm	570mm×510mm×870mm
仪器净重	21.0kg	20.0kg

WYL-3 / WYL-2 应力仪



GB/T4545-2007《玻璃瓶罐内应力试验方法》
GB/T12415-2015《药用玻璃容器内应力校验方法》
GB/T15726-2021《玻璃仪器内应力校验方法》