

钠离子应力测试仪SLP-2000校准操作培训视频

产品名称	钠离子应力测试仪SLP-2000校准操作培训视频
公司名称	深圳市田野仪器有限公司
价格	298000.00/台
规格参数	品牌:日本折原 型号:SLP-2000 精度:1mpa
公司地址	深圳市宝安区宝安大道堂丰商务大厦5楼
联系电话	0755-2945548 13590123401

产品详情

SLP-2000又叫散乱光玻璃应力仪，是测量触摸屏盖板钠离子二强玻璃应力值的常用仪器。与实验室的很多其他仪器一样，钠离子二强玻璃应力仪在使用前也要定期进行“校准”，这样才能保证测量数据的准确性。

SLP-2000散乱光玻璃应力仪校准步骤及故障排查

如何判断SLP-2000是否准确？钠离子二强玻璃应力仪故障如何排除？

要判断玻璃应力仪SLP-2000测试的到底准不准，较可靠的方法就是用玻璃应力仪标准块来进行检定。检定方法如下：

(1)校准步骤

1.1 SLP 软件校正点击打开 SLP 软件，滴加折射液并放置标准片，标准玻璃的放置与测试玻璃的放置方法一致（折射液不能滴加太多，否则会导致标片的滑动，影响校正效果），

1.1点设置校正片的参数（厚度、折射率、光弹系数等），

1.2点设置标准片的应力值，设置完后点击save保存设置，会弹出对话框，在mode窗口选择ER2-rb模式，

1.3点击应用，点后弹出对话框，连续点击10次自动计算出 DOL 的平均值，并用此数值除以标准片的 DOL值得到补偿系数，并在手动输入,则校正结果已经重置，校准步骤工作结束；

验证(*1) 确认“校准值”在“系统设置”对话框中得到更新。

(*2) 仪器的光程长度可在检验证书中找到。

(*3) 相机的像素分辨率在所附相机的说明书中可以找到。

(*4) 玻璃标准片的表面应力值可在检验报告中找到。

(*5) 玻璃标准片的光弹性常数可在检验报告中找到。

注意事项

当校准完成后，仪器的放大率会自动调整。

请经常用玻璃标准片对仪器进行校准。

如果检测

结果显示仪器发生了故障，请进行校准严格按照要求正确佩戴口罩和PVC手套；使用折射液时注意安全，若不小心沾到皮肤及时用水冲洗，若进入眼睛及时用水清洗并去医院处理；严格按照设备操作说明书进行操作，禁止用手触碰应力仪的镜头；若应力仪硬件发生故障，应及时告知设备负责人，不准自行修理等；卫生清扫时，关闭设备，用洁净布擦拭应力仪；

如果校准后测量还是不准确，可能是玻璃应力仪出现了故障。深圳市田野仪器有限公司为您整理了以下S LP-2000的常见故障及解决办法，供您参考：1. 测量数据不准可能的原因：导致测量数据不准的原因有很多，较大的可能是检测方法不合规，或者温度、斜率调节点不对解决办法：对仪器多做几次校准。严格按照使用说明和操作规程操作，较大限度地减少测量过程中因人工、温度、溶液杂质等原因造成的测量误差。若仍出现问题，可能是仪器本身故障，可联络厂家售后解决。2.

玻璃应力仪不显示图像及显示数字不稳定可能的原因：（1）仪器部件连接不稳

解决办法：重新插紧仪器（2）[电源](#)电压不稳定

解决办法：使用[稳压电源](#)（3）长时间在污染环境使用导致线路板被腐蚀 解决办法：更换棱镜

或者LD-520nm激光器光源5. 接通电源后指示灯不亮可能的原因：（1）指示灯烧坏（2）保险丝熔断（3）变压器烧坏解决办法：首先检查电源电压是否稳定，然后依次检查指示灯、保险丝、变压器，若元件烧坏，则需更换元件（返厂[维修](#)）