

Omst 版本号: V3	文档标题 硬度计维保			文件等级 3	页数 2 of 7
	保密等级 3				文件编号 OMST-L-S3.16
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考文献	

1、 维保目的:

维护设备保证实验数据真实性、稳定性。

2、 维保项目:

2.1 设备校准

2.2 设备拆解用于便携硬度计。

3、 维保步骤

3.1 设备校准

3.1.1 将实验测试部分放下与底部平台完全接触（或使用玻璃板放置在平台上），读取测试部分所显示的数值. 金属或玻璃板此时数值应为 100，

Omst 版本号: V3	文档标题 硬度计维保			文件等级 3	页数 3 of 7
	保密等级 3			文件编号 OMST-L-S3.16	
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考文献	

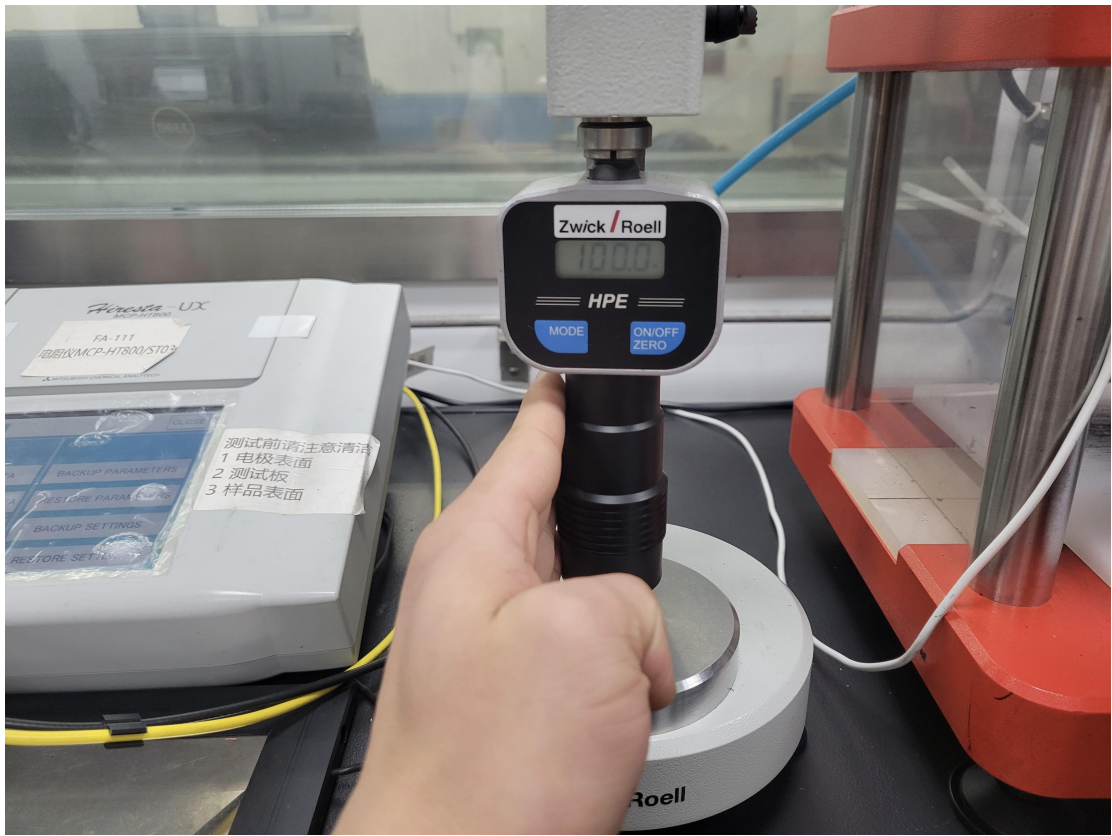


3. 1. 2 将测试部分与设备机构部分螺丝拧松。

Omst 版本号: V3	文档标题 硬度计维保			文件等级 3	页数 4 of 7
	保密等级 3				文件编号 OMST-L-S3.16
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对入	审批	参考文献	



3.1.3 反复调整测试部分的位置，将测试部分放下与实验平台或玻璃板接触，不断调整测试部分的可旋转位置，直到数据显示为 100.



<div>Omst</div> <div>版本号: V3</div>	文档标题			文件等级	页数
	硬度计维保			3	5 of 7
保密等级				文件编号	
3				OMST-L-S3.16	
编写日期	作者	校对入	审批	参考文献	
20220517	夏港宁				

3. 2. 1 将设备结构部分拆除，将实验部分取下



3. 2. 2 将实验部分尾部置于手掌中心，手指捏住测试部分柱状部分

Omst 版本号: V3	文档标题 硬度计维保			文件等级 3	页数 6 of 7
	保密等级 3			文件编号 OMST-L-S3.16	
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对入	审批	参考文献	



3.2.3 使测试针头水平垂直于待测物平面，读取数值

4、注意事项：

4.1 实验前须对设备进行检查，可使用步骤 3.1 中方法对设备进行快速检验。

4.2 设备移动时须轻拿轻放而且不得使测试部分相对于设备结构发生变动，一般建议右手持设备立柱，左手托实验台底，拿去与防止都需要缓慢。

4.3 待测试样的软硬程度，待测物硬度应当在可测试范围内。过

<div>Omst</div> <div>版本号: V3</div>	文档标题			文件等级	页数
	硬度计维保			3	7 of 7
保密等级				文件编号	
3				OMST-L-S3.16	
编写日期	作者	校对入	审批	参考文献	
20220517	夏港宁				

软或者过硬都会对测试针脚造成不可逆的伤害。

4.4 试样测试前后、测试点更换时不得使试片对设备针脚产生摩擦造成设备损伤。