尖点测试仪怎样使用？

尖点测试仪主要用于检测玩具、儿童用品、文具等产品上是否存在危险锐利尖点，常见符合 ASTM F9963、EN 71、GB 6675、16 CFR 1500.48 等标准。

1. 测试前调校



   a. 顺时针旋转松开锁定环。
   b. 顺时针转动测试帽，直到红色指示灯亮起。
   c. 逆时针慢慢转动测试帽，直到指示灯刚好熄灭。
   d. 前后微调，确认指示灯刚好亮起的临界位置。
   e. 将测试帽逆时针再转 5 格刻度。
   f. 拧紧锁定环，固定测试帽位置。

**** 每次正式测试前都应调校一次，确保感应灵敏、压力准确。***

2. 正式测试
   a. 固定样品，避免测试时移动。
   b. 将被测尖端插入测试器的测量槽内。
   c. 沿尖端可触及方向插入，施加 4.5N（约 1 磅） 的力。
   d. 插入时不要让尖端擦过槽边，也不要从槽外伸出去。
   e. 观察指示灯是否亮起。

3. 结果判定
   a. 指示灯亮：判定为锐利尖点，不合格。
   b. 指示灯不亮：判定为合格，不构成锐利尖点风险。

注意事项
   a. 测试时力度要稳定，不要额外推压或晃动。
   b. 若样品有多个可触及尖点，应分别测试。
   c. 电池电量不足会影响指示灯，测试前可先用配重砝码或已知尖点复核。
   d. 不同产品适用标准可能不同，正式检验应以仪器说明书和对应标准为准。

HCL
Apparel Instruments
www.hcl-asia.com.hk
Est. 2001