

硬度测试报告测试标准与项目

产品名称	硬度测试报告测试标准与项目
公司名称	深圳环测威检测机构
价格	3500.00/份
规格参数	办理价格:可靠性测试
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层102（注册地址）
联系电话	4008-707283 18379974087

产品详情

硬度测试报告测试标准与项目，一般加热效应多采用循环方式：8小时连续照射，16小时保持黑暗，此24小时为一个循环。而光化学效应多采用连续照射，光化学效应试验用于研究长期暴露于日照对试验样品的影响。通常试验样品表面接收大量日光（以及热和湿气）后才开始产生光化学效应。因此，该试验是一种加速试验，试验温度及辐射强度均采用热气候极值条件，每循环照射时间（20h以上）远远高于每天太阳照射的实际时间（约12h）。若采用热效应循环来考核试品的光化学效应，可能要数月之久才能见效。因此，采用加速的方法，可以缩短再现长期暴晒累积效应的的时间。所谓可靠性就是产品在规定的条件下和规定的时间内，完成规定功能的能力产品在设计、应用过程中，不断经受自身及外界气候环境及机械环境的影响，而仍需要能够正常工作，这就需要用试验设备对其进行验证，这个验证基本分为研发试验、试产试验、量产抽检三个部分。简单来说可靠性是指在规定的时间内，规定的条件下，完成规定功能的能力。电子电器产品的高低温测试分为高低温存储测试和高低温运行测试。高低温存储是产品不上电，在非工作状态下进行测试。高低温运行是给产品供电，在产品工作状态下进行测试。

硬度测试报告测试标准与项目，MTBF 测试的标准，GB/T 5080.7-1986 设备可靠性试验

恒定失效率假设的有效性检验；GB/T 9813.1-2016 5.9 计算机通用规范 第1部分：台式微型计算机

可靠性试验；GB/T 9813.2-2016 5.9 计算机通用规范 第2部分：便携式微型计算机 可靠性试验；GB/T

14081-2010 5.9 信息处理用键盘通用规范 可靠性试验；GB/T 18220-2012 5.17

信息技术手持式信息处理设备通用规范可靠性及寿命试验 MTBF 测试的标准，GB/T 5080.7-1986

设备可靠性试验 恒定失效率假设的有效性检验；GB/T 9813.1-2016 5.9 计算机通用规范

第1部分：台式微型计算机 可靠性试验；GB/T 9813.2-2016 5.9 计算机通用规范

第2部分：便携式微型计算机 可靠性试验；GB/T 14081-2010 5.9 信息处理用键盘通用规范

可靠性试验；GB/T 18220-2012 5.17 信息技术手持式信息处理设备通用规范可靠性及寿命试验 硬度测试报

告测试标准与项目，氙灯老化试验箱：氙灯老化试验箱采用能模拟全阳光光谱的氙弧灯来再现不同环境

下存在的破坏性光波，可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验，又名“阳光

辐射防护试验装置”，根据试验标准与方法分为三种，风冷氙灯（LP/SN-500）、水冷氙灯（LP/SN-500

）、台式氙灯（TXE），其区别在于试验的温度、湿度、精度、时间等。是老化试验箱系列中不可或缺

的一种检测仪器。可靠性检测项目：机械振动、机械冲击、静态跌落、盐雾试验、紫外老化、混合气体

腐蚀、断面切片、染色起拔、焊点强度、扫描电子显微镜、超声扫描、X射线无损检验、镀层分析、可

焊性测试、耐热性测试、潮湿敏感测试、锡须测试等。CTB遵循“科学公正准确”的质量方针，遵循

准则和惯例以及国家的法律法规，在严格的程序下开展工作，对所有委托方均持科学、公正的态度，坚

持保密的原则，为各行业的生产企业、贸易商、买家提供的、专业的质量技术服务。检测实验室主要设备购自世界顶坚仪器厂商。