

# GB2423高低温测试标准

产品名称	GB2423高低温测试标准
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:CCTI 型号:1688 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座一层
联系电话	15811802786 13760348529

## 产品详情

高低温测试是用带加热和制冷功能的可编程高低温箱进行测试。测试前先检查测试样品的状态，外观、功能、性能等是否正常，并拍照；然后，将样品放入高低温箱中，设置温度箱的高温、低温值及各自保持的时间、变温的时间、周期数。比如高温70 °C下保持2小时，然后从70 °C半小时内降到低温-20 °C，保持2小时，再从-20 °C半小时内升温到70 °C。如此循环，测试20个循环。测完后，拿出样品，检查测试后样品的外观、功能、性能等。如发现样品跟测试前相比无明显变化，或者变化在所定的标准范围之类，则表示测试样品的抗高低温循环性能符合要求，否则为不符合。

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。

深圳市中鉴检测技术有限公司（中文检测：中鉴检测，英文全称：Shenzhen CCTI Technology Co., Ltd.，简称：CCTI TEST）是一家专业youxiu的第三方检测机构，公司实验设备齐全，可对产品进行EMI辐射、EMS、CS、RF、ESD静电、雷击、浪涌、谐波、传导、抗干扰、工频磁场测试，同时可提供高低温测试（zui低-70 ，zui高150 ，容量1立方）、灼热丝测试、针焰测试、盐雾测试、温升测试、跌落测试、震动测试等一系列测试！

高低温测试对产品的影响：一、高温可能使产品过热,影响使用安全可靠性和寿命，甚至损坏。

如：1、使绝缘或密封用灌浆胶熔化流失，润滑脂熔化流失，从而引起损塔2、使材料性能发生变化3、弹性元件的弹性或机械性能强度降低,缩短产品使用寿命4、加速高分子材料和绝缘材料劣化和老化过程,缩短产品使用寿命。二、低温对机械、电工、电子产品影响是多方面的，并因产品性能、程度辅结构的特点而异，如：1、使电解液冻结导致电解电容器、电池不能正常使用2、润滑油粘度增加,甚至冷凝冻结,影响产品起动性能3、影响电子产品正常启动,增大仪表误差4、使材料变脆,如塑料、钢铁在低温下容易发生脆裂损坏,橡胶材料硬度增大,弹性下降。

高低温测试具体收费标准请联系深圳市中鉴检测技术有限公司销售精英进行详细咨询。中鉴检测，打造中国智造，让世界更值得xinlai！