

高低温测试哪里可以做 温升测试怎么收费

产品名称	高低温测试哪里可以做 温升测试怎么收费
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司认证机构
价格	100.00/件
规格参数	试验机构:中鉴检测 测试项目:高低温试验、耐高低温测试 试验时间:24h\48h\72h
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路118号永威工业园E栋A座706
联系电话	13714504713 13714504713

产品详情

高低温测试哪里可以做 温升测试怎么收费

高低温试验是一种常见的环境试验，旨在测试产品在极端高低温环境下的适应性和稳定性。通过模拟不同地理区域的极端气候条件，如极寒、烈日、高海拔等，检测产品的性能、可靠性和安全性。

以下是几种常见的高低温试验标准：

IEC 60068：国际电工委员会研制的标准，适用于各种类型的电子和电气设备。

GB/T 2423.1-2008：中国国家标准，适用于家用电器、电动工具等。

ASTM D4332-14：美国材料与试验协会制定的标准，适用于材料性能测试。

ISO 16750-4：国际标准化组织制定的标准，适用于汽车电子设备。

JIS C 60068-2-1：日本工业标准，适用于各种类型的电子和电气设备。

这些标准涵盖了各种不同类型的产品，如家用电器、电子设备、汽车部件等。在高低温试验过程中，需

要按照相应的标准进行试验，并记录测试数据，以评估产品的性能和可靠性。

什么是温升测试？

温升测试是电器产品型式试验中常规的试验项目，温升试验的目的是测试电器产品及部件的温度变化情况，以确定电器产品或部件是否符合标准的要求。随着电器产品日新月异的发展，温升试验对电器设备及部件产品安全性变得越来越重要。温升测试是型式试验项目，也是新产品定型的主要试验项目之一。对于派生产品或正常产品，由于产品工艺的重大改变，主要部件原材料的代用，出厂产品中实测损耗值超出标准，怀疑能否达到额定功率时，均要进行温升试验。温升测试是针对电源线接头、插座、拖线板、转换插、接线端子、连接器、开关等电连接设备安全性能检测的。

测产品温升的目的

产品工作时可被接触到的部分,如果温度过高可能会造成人身伤害；而且设备内部过高的温度也会影响产品性能，甚至导致绝缘等级下降或者增加产品机械的不稳定性。因此在产品设计过程中，温升实验是保证产品能够安全稳定工作，需要考虑的一个重要步骤！

温升试验标准

1.连接器件

测试标准：GB/T 13140.1、GB/T34989、IEC 60998-1、IEC61984、EN 60998-1、EN 61984、AS/NZS 60998.1、UL 1977、UL 2238、UL 1059

2.插头插座

测试标准：GB/T 2099.1、IEC 60884-1、AS/NZS 60884.1、DIN VDE 0620-1、BS 1363-1、UL 498、UL 1363

3.器具耦合器

测试标准：GB/T 17465.1、IEC 60320-1、EN 60320-1、AS/NZS 60320.1、UL 60320

4.软线组件与电源软线

测试标准：UL817

5.熔断器

测试标准：GB/T 13539.1、GB/T 31465、IEC 60269-1、EN 60269-1、ISO 8820、JASO D622、UL 248

6.电气设备开关

测试标准：IEC 60669-1、GB/T 16915.1、EN 60669-1、AS/NZS 60669.1

7.信息技术和通讯设备

测试标准：GB 4943.1、IEC 60950-1、EN 60950-1、AS/NZS 60950.1、UL 60950

8.音视频设备

测试标准：GB 8898、IEC 60065、EN 60065、AS/NZS 60065、UL 60065

9.家用电器设备

测试标准：GB 4706.1、IEC 60335-1、EN60335-1、AS/NZS60335.1

10.照明电器设备

测试标准：GB 7000.1、EN 60598-1、EN 60598-1、IEC 60598-1、AS/NZS 60598.1