

# 冷热冲击试验CMA报告费用 温度冲击检测第三方机构 中科检测

产品名称	冷热冲击试验CMA报告费用 温度冲击检测第三方机构 中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:中科检测第三方检测机构 环境可靠性检测机构:中科检测 检测资质:CMA/CNAS
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

## 产品详情

冷热冲击测试也叫温度冲击试验，你了解办理温度冲击检测报告要多少钱吗？哪个机构可以提供专业的冲击试验服务？下面跟着中科检测小编来了解。

## 冷热冲击试验介绍

冷热冲击试验又名温度冲击试验或高低温冲击试验，是将试验样品交替暴露于低温和高温空气（或合适的惰性气体）中，使其经受温度快速变化的影响。用于考核产品对周围环境温度急剧变化的适应性，是装备设计定型的鉴定试验和批产阶段的例行试验中不可缺少的试验，在有些情况下也可以用于环境应力筛选试验。

## 温度冲击的应用

电子设备和元器件中发生温度变化的情况很普遍。当设备未通电时，其内部零件要比其外表面上的零件经受的温度变化慢。下列情况下，可预见快速的温度

变化：——当设备从温暖的室内环境转移到寒冷的户外环境，或相反情况时；——当设备遇到淋雨或浸入冷水中而突然冷却时；——安装于外部的机载设备中；——在某些运输和贮存条件下。通电后设备中会产生高的温度梯度，由于温度变化，元器件会经受应力，例如，在大功率的电阻器旁边，辐射会引起邻近元器件表面温度升高，而其他部分仍然是冷的。当冷却系统通电时，人工冷却的元器件会经受快速的温度变化。在设备的制造过程中同样可引起元器件的快速温度变化。温度变化的次数和幅度以及时间间隔都是很重要的。

## 需要进行冷热冲击检测的产品

电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等，PCB、PCBA；电器类：家电、灯具、变电器等各类家电电器设备、仪器仪表、医疗器械；计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等；道路交通类：道路车辆电子电气设备、轨道交通机车车辆设备与装置、汽车零部件等；其他：包装箱、运输设备等。

## 温度冲击试验CMA检测报告费用

CMA资质认证的温度冲击试验报告费用可以咨询第三方环境可靠性检测机构-中科检测，通过了CMA、CNAS资质认证。中科检测，是国科控股旗下第三方检验检测认证机构，通过了检验检测机构资质认定(CMA)、中国合格评定国家认可委员会实验室认可(CNAS)，是专业的第三方温度冲击试验机构。