

可靠性检测：高低温试验测试认证前准备工作（值得收藏）

产品名称	可靠性检测：高低温试验测试认证前准备工作（值得收藏）
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

高低温试验测试认证主要是将产品暴露在规定的高低温严酷等级环境条件下，以此来评价产品在高低温环境条件下实际使用、运输和贮存的环境适应性能力。

高温试验和低温试验都属于气候环境温度试验中的一种检测项目，由于它们的试验方式和评判机理较为相同，所以，把它们放在一起写。

一、高低温试验分为：高温工作、低温工作、高温贮存、低温贮存测试类型。

1、高低温工作试验：在温度达到稳定后需要给产品上电或加负载，也有要求全程通电和加负载的类型（同时要考虑样品是否属于散热或非散热样品）；

2、高低温贮存试验：在试验过程中不需要通电，试验前对产品进行相关功能的测试，确保完好的样品进行高低温贮存试验，试验结束后通电对产品进行性能测试。

3、高低温测试条件包括：高温或低温温度点、试验的时长。

二、高低温试验检测标准：电工电子类：GB/T2423.1,GB/T2423.2军用设备类：GJB150.3A,GJB150.4A运输包装件：GB/T4857.2汽车电子类：GB/T28046.4电子测量仪器：GB/T6587计算机类：GB/T9813.1~GB/T9813.4轨道交通：GB/T25119,IEC60571风电设备：NB/T31004医疗仪器：GB/T14710三、高低温试验测试认证前的准备工作：1、确定高低温试验所依据的检测标准，若没有标准可依据，可以依据相关的产品规范要求。2、确定高低温试验的程序以及测试的条件，温度点，试验时间等。3、确定高低温试验的符合性要求

，即试验样品的工作状态描述，提前告知产品如何为故障。4、需要带好高低温试验时所需要的如频谱仪、电源线、笔记本电脑、电子负载等相关辅助设备。5、同实验室确定好测试要求是否可满足，根据实际样品的尺寸，温度箱的容积是否可以装得下。6、确定好出具检测标准的单位名称、地址、产品名称、型号等相关信息。高低温试验是气候环境试验中*普遍*基础的环境试验类型之一，也是咱们产品测试频次*多的试验类型之一，高低温试验相对简单，弄清楚测试的需求以及考核的目的依据相关检测标准或产品规范进行试验即可。