

# 什么是高低温检测，高低温循环

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 什么是高低温检测，高低温循环             |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室                 |
| 价格   | .00/个                      |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040    |

## 产品详情

高低温测试又叫作高低温循环测试，是环境可靠性测试中的一项。基本上所有的产品都是在一定的温度环境下存储保存，或者工作运行。有些环境下的温度会不断变化，时高时低。这种不断变化的温度环境会造成产品的功能、性能、质量及寿命等受到影响，会加速产品的老化，缩短产品的使用寿命。如果产品长期处于这种大幅度交替变化的高温、低温环境下，则需要具备足够的抗高低温循环的能力。这样我们就需要模拟一定的环境条件，对产品进行高低温测试。

高低温测试是高温试验和低温试验的的简称，试验目的是评价高低温条件对装备在存储和工作期间的性能影响。

高温测试：是用来确定产品在高温气候环境条件下储存、运输、使用的适应性。试验的严苛程度取决于高温的温度和曝露持续时间。等。

低温测试：是用来确定产品在低温气候环境条件下储存、运输、使用的适应性。试验的严苛程度取决于低温的温度和曝露持续时间。

温度范围：-70 ~ 150 ，温差：±0.5

湿度范围：20 ~ 98%RH, 湿差：±2.5%RH

### 检验标准

高温测试检验标准：GB/T 2423.2，IEC 60068-2-2，IEIA 364，MIL-STD-810F

低温测试检验标准：GB/T 2423.1，IEC 60068-2-1，EIA 364，MIL-STD-810F

### 温度试验箱