

# 哪家检测机构可以实施可靠性测试，高低温测试怎么做？老化测试中心

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 哪家检测机构可以实施可靠性测试，高低温测试怎么做？老化测试中心 |
| 公司名称 | 质海检测技术（深圳）有限公司                  |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101    |
| 联系电话 | 0755-23572571 18681488190       |

## 产品详情

高低温试验是运用普遍的气候环境试验类型。高低温试验主要考核整机设备、部件、电子元器件等在高低温环境条件下的环境耐受性及环境适应性能力。

高低温试验分为：高温工作、高温贮存、低温工作和低温贮存四种类别。

- 1、高温工作试验：在高温环境条件下，受试设备处于正常工作状态下，高温试验期间，设备不应发生异常；
- 2、低温工作试验：在低温环境条件下，受试设备处于正常工作状态下，低温试验期间，设备不应发生异常；
- 3、高温贮存试验：在高温环境条件下，受试设备处于断电状态，高温试验以后，设备各项性能指标正常；
- 4、低温贮存试验：在低温环境条件下，受试设备处于断电状态，低温试验以后，设备各项性能指标正常。

高低温环境试验的常见问题如下：

- 1、高低温环境试验实验室的内部体积是多大，是否可以放下被测设备？

高低温实验室具备从0.23~16m<sup>3</sup>的不同尺寸的高低温测试系统，可以根据产品的不同尺寸，选择合适规格的温箱。

- 2、做高低温工作试验时，高低温试验箱是否可以走线？

可以走线，每个高低温试验箱都设置一个专用走线的出口，方便工作试验走线；

3、做高低温试验时，能否观察到被测设备指示灯的运行状态？

可以观察到，每个试验箱都有透明的玻璃观察窗口，可以观察到设备的运行状态。

4、实验室是否有直流电流或交流电源以供使用，我们厂家比较远，携带不是很方便？

电源可以不用带，实验室有直流12V~1000v的直流电源，常规的交流220V,380V电都具备。

5、做高低温试验有什么作用？

先，真正考核该设备的低温和高温的适应性；其次，提供产品的环境可靠性；再则，适应市场的需要，很多场合都是需要提供高低温试验检测报告的。（招投标、报批国家科研项目等）

6、如何取得高低温试验检测报告？

找一家第三方检测机构进行试验，测试通过后即可取得检测报告。

7、做高低温试验需要提供哪些资料？

产品名称、型号、数量、单位名称、地址、检测标准、测试条件等。