

# 快速温变试验的标准是什么？测试周期和成本是多少？

产品名称	快速温变试验的标准是什么？测试周期和成本是多少？
公司名称	深圳市优测检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道沙田社区坪山大道6352号1栋厂房517-518（注册地址）
联系电话	0755-28013385 15889706719

## 产品详情

### 项目介绍

快速温变试验是用来确定产品在高温、低温快速变化的气候环境下的储存、运输、使用的适应性。测试过程一般以常温 低温 低温停留 高温 高温停留 常温作为一个测试循环。验证样品经温度变化或温度连续变化环境后之功能特性变化，或在此环境中之操作功能性。

快速温变测试通常定义为温变变化率  $3\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{min}$ ，在一定的高温与低温之间进行转变，温度变化率越快，高/低温范围越大，时间越长测试越严格。温度冲击通常对靠近装备外表面的部分影响更严重，离外表面越远，温度变化越慢，影响越不明显。运输箱、包装等还会减小温度冲击对封闭装备的影响。急剧的温度变化可能会暂时或\*\*的影响装备的工作。

### 测试目的

评判产品在温度变化条件下的存贮或工作适应性。鉴定性试验目的是检查产品是否达到有关标准的要求；改进试验主要用做评定产品在温度变化条件下的耐久性和可靠性适应能力。

### 应用范围

快速温变测试广泛用于电子电气、车辆、医疗、仪器仪表、石油化工等领域，整机、元器件、包装、材料等。

### 方法标准

测试标准参考：GB/T 2423.22，IEC 60068-2-14，EN 60068-2-14。

### 实验室能力

实验室测试范围：\*低温度：-70 ， \*高温度：150

温度变化速率一般为3 /min、 4 /min、 5 /min、 7 /min、 10 /min , 15 /min , 20 /min , 25 /min

。