

# 恒温恒湿测试流程及条件是什么

产品名称	恒温恒湿测试流程及条件是什么
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

### 一、恒温恒湿测试介绍

恒温恒湿测试可以模拟高温、低温、湿热环境对测试品进行特定环境下温度和湿度试验。恒温恒湿测试可以保证被测试产品处于同一温湿度环境条件下。

### 二、应用范围

恒温恒湿测试用于检测材料在各种环境下性能的设备及试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适合电子、电器、手机、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品检测质量之用。

### 三、方法标准

GB / T 2423.3-2016环境试验:恒定湿热试验

参数、范围：温度：-70 ~180 、湿度：5%~98%

测试流程：

**准备测试设备：**选择适当的设备，如恒温恒湿试验箱、温湿度记录器等。

**设定测试条件：**根据产品的规范和要求，确定所需的恒温恒湿测试条件，包括温度范围、湿度范围和测试时间等。

**安置样品：**将待测试的样品放置在恒温恒湿试验箱内，确保样品与测试环境充分接触。

**稳定等待：**等待一段时间，使样品与测试环境达到稳定状态，通常需要一定的预热和平衡时间。

**开始测试：**启动恒温恒湿试验箱，根据设定的温度和湿度条件进行测试。

**持续监控：**在整个测试过程中，持续监测并记录温度和湿度数据，以确保测试条件的稳定性。

**测试结束：**测试时间到达后，关闭试验箱，停止测试，并对样品进行评估和检查。