

温湿度环境试验主要有哪些项目

产品名称	温湿度环境试验主要有哪些项目
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

温度和湿度是影响产品功能和寿命的两个非常重要的因素，温湿度类测试用来考核整机、零部件、原材料在耐受高温、低温、温度与湿度循环变化、恒定温度湿度、环境温度快速变化等情况下使用、贮存、运输的适应性，是*为常见和广泛采纳的人工加速老化试验类型。

测试项目：高温试验（高温启动、高温贮存、高温工作、高温老化...）、低温试验（低温启动、低温贮存、低温工作...）、冷热冲击试验（温度冲击试验）、交变湿热试验、温湿度组合循环测试、快速温变试验、恒温恒湿试验等

温湿度试验适用于各类电子、电工、电器、塑胶、金属、化学、建材、车辆、通讯、光纤、LED、液晶屏、仪表仪器、元器件、电路板、晶体、电感、PCB、电池、电脑、手机等产品的在环境下储存、运输和使用的适应性，安全性，持久性，**性。

测试标准参考：

GB/T 2423.1-2008电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验A：低温；

GB/T 2423.2-2008电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验B：高温；

GB/T 2423.3-2016电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Cab：恒定湿热试验；

GB/T 2423.4-2008电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Db：交变湿热（12h + 12h循环）；

GB/T 2423.22-2012电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验N：温度变化；

GB/T 2423.34-2012电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验；

IEC 60068-2-1：2007电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验A：低温；

IEC 60068-2-1：2007电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验B：高温；

IEC 60068-2-78：2012电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Cab：恒定湿热试验；

IEC 60068-2-30：2005电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Db：交变湿热（12h + 12h循环）；

IEC 60068-2-14：2009电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验N：温度变化；

IEC 60068-2-38：2009电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验；

测试相关问题：

1.试验有哪些测试要求？

需要确认测试所需温（湿）度，温（湿）度转换时间，各温（湿）度点保持时间，总的测试时间（或循环次数），样品尺寸、大小及数量，测试中是否通电或其他中间测试，测试前后是否需要进行功能测试，测试后对样品的评估要求。

2.多久能出测试报告？

收到样品后，按实验室排期，一般是测试时长加上3个工作日即可出报告。

3.实验室能出相关资质报告吗？

可以的，亿博检测可靠性实验室可为客户提供相关测试报告，并签盖CMA/CNAS资质章。