

恒温恒湿试验-深圳第三方检测机构

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 恒温恒湿试验-深圳第三方检测机构 |
| 公司名称 | 深圳市讯道技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层 |
| 联系电话 | 0755-23312011 13378656621 |

产品详情

测试项目：恒温恒湿试验

测试目的：产品在工作、存储的环境都会有一定的温湿度，而且有些环境下温湿度会比较高。产品长时间在这种较高的温湿度环境下，性能、寿命会受到一定的影响。所以需要进行恒温恒湿检测，才能了解产品在恒温恒湿条件下在各方面的性能否达定要求，如果达不到要求，就需要对产品质量改进。

项目介绍：是对产品进行的一种环境可靠性测试。即在模拟产品工作、存储时的温湿度环境下，对产品在此环境下一段时间后所受到的影响是否在可接受的范围内的测试。恒温恒湿一般为高温高湿。恒温恒湿检测是用带加热、制冷、加湿、除湿功能的设备恒温恒湿试验箱，测试前先检查产品的功能、性能等是否正常并记录，然后将产品放置于恒温恒湿试验箱中，开机并设置相应的温度、湿度及测试时间。设置完让恒温恒湿试验箱工作。测试时间结束后，将产品取出并检查产品的相关功能、性能等跟测试前保存的数据对比，来判断产品是否满足检测要求。有时候测试过程中也需要将产品拿出来检查，以了解产品在不同测试时间下的状态。如果还没到测试完成时间产品所受的影响已经超出可接受的范围，则可以提前终止测试，寻找方案解决问题，待产品改进后再重新测试。

测试要求：

| 测试标准 | 标准名称 | 样品要求 | 测试内容 | 测试范围 |
|------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------|
| GB/T 2423.3-2016 | 环境试验第2部分试验方法试验Cab恒定湿热试验 | 无包装，不通电的状态 | 经过恒温恒湿条件后外观是否有变化，电气和机械性能是否与试验前有差异 | 元件或设备，散和非散热试验材料 |