

第三方检测机构湿热测试

产品名称	第三方检测机构湿热测试
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	5.00/件
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 18126299544

产品详情

概述

湿热测试是指（防潮、防霉、防盐雾）试验之一，被广泛用于电子电工技术领域。要想得到zui经济、易控制、再现性好的试验结果，正确的选用试验方法是非常重要的。

（1）根据产品的受潮机理和吸湿方式选择湿热试验方法。产品是以吸附或吸收水分而后受潮的，一般应采用恒定湿热试验；产品是以凝露或通过呼吸作用加强了湿度对产品的影响的，应采用交变湿热试验；如果产品有渗透作用而无呼吸作用时，则要从实际出发，根据产品的类型及使用条件；适当选用恒定或交变湿热试验。

（2）根据产品本身的特征选择。对于固体实心的产品或绝缘材料，为了检查这些产品在潮湿大气中的电性能或绝缘性能，通常采用恒定湿热试验，如受潮是由凝露引起的，应采用交变湿热试验。对于密封或空心产品，由于热应力的作用引起热胀冷缩导致产品受潮，常采用交变湿热试验。

（3）根据试验结果的再现性选择。根据国际和国内环境工程的经验得知，对于某些产品，恒定湿热和交变湿热试验的作用效果基本上是一致的。在这种情况下，由于恒定湿热试验操作简单、经济、再现性好，因此应采用恒定湿热试验

参考标准

- 1、GB2423.22环境试验第2部分：试验方法试验N：温度变化
- 2、GB2423.34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
- 3、GJB150.9军用设备环境试验方法湿热试验

