

高低温冷热冲击测试方法标准

产品名称	高低温冷热冲击测试方法标准
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.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	19168505613 19168505613

产品详情

冷热冲击试验要用持续高温和低温冲击检测新产品的实验，考评商品针对周边空气的温度的猛烈变动的适应能力。比较常见的冷热冲击参考依据有国家标准GB 2423《电工电子产品基本环境试验规程》，IEC60068-2-14基本上自然环境试验规范.第2一些 实验N(气温变化)。

国家标准GB 2423里高温试验的把实验试品放进环境温度为实验室湿度的环境试验箱中，再将调温到合乎有关标准规定的严苛级别环境温度。当实验试品环境温度做到恢复后，在这个环境下曝露到所规定的延续时间。针对实验的时候需要插电运转的实验试品（即便他们不属排热实验试品），需在实验试品环境温度做到恢复后插电，依据要进行功能检测。这样的情况下，或许还需要一段时间做到环境温度平稳，随后实验试品在这个持续高温环境下曝露到有关标准规定的延续时间。

冷热冲击试验各种标准下的冷热冲击试验均来自IEC 60068-2-14 测试方法N：气温变化里的Na。在一定期限内迅速气温变化实验。它界定在一定期限内开展迅速气温变化，转换时间一般设为手动式2~3 min，全自动低于30秒，小试样则小于10秒。常见术语里的温度冲击试验也是属于冷热冲击试验。

冷热冲击试验几个关键主要参数应该考虑：循环数、温度换算时长、环境温度维持时间、环境温度规定值（因而项实验为存储类实验，故其规定值为存放极限温度值）。参照基本参数如表3所显示，具体循环数由来为加快实体模型计算出来一个工作经验标值，暂时不在该文详细描述。