

gjb150温度循环试验，国军标霉菌试验

产品名称	gjb150温度循环试验，国军标霉菌试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	菱湖大道200号中国传感网国际创新中心
联系电话	18036003620 18036003620

产品详情

gjb150温度循环试验，国军标霉菌试验

高低温循环试验目的：检验产品受到长时间冷热温度交变作用后热应力对产品性能的影响作用。

湿热试验目的：检验产品受到高温高湿环境时的劣化特性，评价材料的吸湿特性、结露特性，及产品在湿热环境下的贮存和使用性能。

温湿度循环测试主要针对仪器仪表材料、电工、电子产品、家用电器、汽摩配件、化工涂料、航空航天产品及其他相关产品零部件在高低温湿热的环境下贮存、运输、使用时对温暖潮湿的环境的适应能力的检测。

温湿度环境试验参数

试验温度范围、升/降温速率、湿度范围、试验时间、循环周期、暴露时间等性能影响变形、剥离、开裂、分离、脱色、材料氧化、腐蚀、膨胀、水解、霉变、机械性能下降等

无锡万博检测秉承：管理科学，****；操作规范、数据准确；安全保密，廉洁自律的质量方针和第三方实验室的

产品的三防是指产品在防霉、防潮、防腐三方面的性能。产品三防概念的提出是源于军事上的需要。比如机载雷达产品、船舶电气产品（柴油机），一旦使用时又不能出问题。但是实际情况是许多产品特别是电子产品，经过一段时间的存放后，开箱合格率往往都很低，所出现的问题多半与受潮、霉变、腐蚀有关，从而总结出产品必须要有三防功能的技术要求。

电子产品的“三防”性能是产品可靠性的一个重要指标，由于应用于军事上的电子产品都要求具有能适应野战条件下的不同气候环境和便于高度机动的特殊性能，因此，对电子产品严格执行三防指标的要求是非常重要的。而要了解产品的三防性能，就必须进行一系列的三防性能及其改进方面的试验，也就是霉菌试验、湿热试验和盐雾试验。

由于三防性能是产品交付以后的可靠性方面的保证，因此产品的存放条件与周期是一个很重要的指标，从而对包装也提出了三防方面的要求。

GJB-150湿热试验

湿热试验是航空、汽车、家电、科研等领域常规的测试项目，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温、低温、交变湿热度或恒定试验的温度环境变化后的参数及性能；恒定湿热试验的温度环境变化后的参数及性能。适用于学校、企业、军用单位、研位单位等。

GJB-150霉菌试验

霉菌试验就是检测产品抗霉菌的能力和在有利于霉菌生长的条件下（即高湿温暖的环境中和有无机盐存在的条件下），设备是否受到霉菌的有害影响。

菌种包含：

黑曲霉（*Aspergillus niger*）AS3.3928，

绳状青霉(*Penicillium funiculosum*)AS3.3875,

土曲霉（*Asp.terreus*）AS 3.3935,

宛氏拟青霉（*Paecilomyces varioti*）AS3.4253，

绿色木霉(*Trichoderma viride*)AS 3.2942,

赭色青霉(*Penicillium ochrochloron*)AS3.4302,

出芽短梗霉(*Aureobasidium pullulans*)AS3.3984，

光孢短柄帚霉（*Scipulariopsis breuicaulis*）AS3.3985等。

GJB150盐雾试验

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。盐雾试验的目的是为了考核产品或金属材料的耐盐雾腐蚀质量，而盐雾试验结果判定正是对产品质量的宣判，它的判定结果是否正确合理，是正确衡量产品或金属抗盐雾腐蚀质量的关键。盐雾试验结果判定方法有：评级判定法、称重判定法、腐蚀物出现判定法、腐蚀数据统计分析法。

无锡万博检测技术有限公司已获得CNAS认可资质证书及国际包装运输ISTA 资质。

气候环境可靠性试验：

高低温循环，冷热冲击，快速温变，高温湿热，恒温恒湿，交变湿热、低气压，
、霉菌试验，MTBF（高温老化应力试验），HALT（高加速应力寿命试验），HAST（高压蒸煮试验）
，

机械可靠性试验：

振动试验（随机、正弦），三综合试验（振动试验+温度试验）、机械冲击、碰撞、跌落、斜面冲击
、模拟包装运输试验、堆积抗压，颠振、

腐蚀性试验：

盐雾试验，交变盐雾、气体腐蚀、人工汗液腐蚀，臭氧试验

IP等级防尘防水试验
