

gjb150.9a试验，国军标检测测试机构

产品名称	gjb150.9a试验，国军标检测测试机构
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

gjb150.9a试验，国军标检测测试机构

GJB150.9A-2009湿热试验的测试目的主要是确定军用装备耐湿热大气影响的能力。

一、对于哪些场合下的产品需要进行GJB150.9A-2009湿热试验

- 1、可能在湿热环境中贮存或使用的装备。
- 2、可能在产生高湿度的环境中贮存或使用的装备。
- 3、显示装备可能与湿热有关的潜在问题。

二、GJB150.9A-2009湿热试验所引起产品故障有：

- 1、金属表面氧化；
- 2、有机和无机表面覆盖层的化学或电化学破坏；
- 3、表面水气和外来附着物相互作用产生的腐蚀层；
- 4、因吸收效应产生的材料膨胀；
- 5、凝露和游离水产生的热传导特性的变化。

三、GJB150.9A-2009湿热试验的测试时长是多久

湿热试验以24h为一个循环周期，*少进行10个周期。一般10个周期足以展现湿热环境对大多数装备潜在影响。为了使湿热试验结果更真实反映装备耐湿热环境的能力，可按有关文件的规定，延长试验持续时间。

四、GJB150.9A-2009湿热试验测试程序和测试方法如下：

- 1) 将试验箱调整到30℃、95%RH。
- 2) 2h内升到60℃、95%RH。
- 3) 在60℃、95%RH条件下保持6h。
- 4) 8h内降到30℃、95%RH。
- 5) 在30℃、95%RH条件下保持8h。

步骤2)至5)为一个循环，每个循环周期为24h，共进行10个循环。

试验开始前，对受试样品进行初始检测，初始检测结束后，受试样品断电。在第5和第10个循环接近结束时进行中间检测。试验结束并恢复到正常大气条件后进行*终检测。