

# 湖北省武汉市gjb检测测试中心，军用装备国军标150试验

产品名称	湖北省武汉市gjb检测测试中心，军用装备国军标150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	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

湖北省武汉市gjb检测测试中心，军用装备国军标150试验

实施 GJB 150A 的难点

1 明确剪裁 GJB 150A 的主体

剪裁是 GJB 150A 最大的特点，实施过程中最大的问题是对标准的裁剪，必须明确对标准剪裁的主体。

对于研制试验，研制单位是标准的剪裁主体，可以根据产品的技术成熟度、环境适应性指标或研制工作目标自行对标准进行裁剪。对于型号工程，一般总师单位的有关部门是标准的剪裁主体，负责对项目和试验条件进行剪裁，形成环境适应性技术指标，并纳入到产品研制合同或技术协议中。此时，产品研制单位不需要对试验项目和试验要求进行剪裁，只需按照合同或技术协议完成。如果在合同或技术协议中，环境适应性指标不明确，研制单位可对标准进行剪裁并报请总师单位批准。

2 人为因素会增大对标准剪裁结果的影响

当需要研制单位自行完成对标准的剪裁时，环境工程专家或相关技术人员需要根据“剪裁指南”来利用标准中的数据、技术指导并结合装备自身的特点和利用的设备条件来自行剪裁，来确定装备的试验项目，试验顺序，试验条件，试验程序。这对相关技术人员提出了较高的要求，他们必须掌握更多环境工程技术和知识，必须能对装备的寿命环境、装备的自身特性和环境对装备功能的影响有深入的分析 and 判断。在剪裁过程中，技术人员的主观因素，专业知识、经验的丰富程度，对产品特性及功能性能的了解程度不同都会导致参与人员的意见发生分歧，\*终只能妥协以施加\*大的试验应力，来提高试验结果的可信度。这将会增加产品的研制难度及成本。反之，如果标准的剪裁人员没有原则性、缺乏责任心或分析失误时，就可能导致欠试验。

### 3 GJB 150A 强化了对试验信息的收集及处理，必要时需要拍照

GJB 150A 不但增加了试验后的数据处理，还强化了对试验前，试验中的数据的收集。如试验前要求对试验所要使用的设备和仪器、要求的试验程序、试验中的关键部件和组件、试验持续时间、试件的技术状态、试验量值及其持续时间、应力施加方式、仪器/传感器的安装位置、试件的安装状态等信息进行记录，这些都将是试验前的必要工作。

当试验中产品需要工作时，则应对产品进行测试和分析，并与试验前的基线性能数据进行比较和记录；试件上被施加的环境条件、试件对施加的环境作用的响应等都需要记录。必要时需要拍照，这时必须做好保密工作。如果试验出现中断，则需要对试验中断的分析和处理进行记录。试验结束后除了常规的试验信息，如果产品出现失效，还需要按照环境效应和失效判据、试验大纲和试验报告的要求进行试验结果分析，不仅分析施加的应力条件作用下受试产品的功能和性能及其变化，还要根据受试产品的理论模型、失效机理和环境叠加效应和持续长时间试验造成的累积损伤效应来进行分析，并对受试产品的功能和性能与施加的应力、受试产品应力响应之间的关系做出说明。

