

江西省南昌市gjb检测测试中心，军用装备国军标150试验

产品名称	江西省南昌市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

江西省南昌市gjb检测测试中心，军用装备国标150试验

GJB 150A 自从 2009 年颁布以来，开始被广泛应用于用产品。 本文剖析了 GJB 150A 标准的特点以及 GJB 150A 与 GJB 150 的差别， 并指出标准剪裁及试验中的注意事项， 对 GJB 150A 存在的问题提出了一些建议。

前言

GJB 150A 《用装备实验室环境试验方法》 于 2010 年颁布发行， 越来越多的产品开始抛弃使用 GJB 150 转而使用 GJB 150A 进行试验。 随着环境试验技术的进步以及测量手段的提高， GJB 150A 进行了很多改进， 包括试验要求， 试验程序， 测试方法， 报告内容等。 但是对于 GJB150A 相对于 GJB 150 的变化， 以及 GJB 150A 的特点， 业内很多技术人员并没有能够完全了解和接受。 因此有必要对 GJB 150A 进行深度的解析。

GJB 150A 的发布背景

GJB 150 《用设备环境试验方法》 自 1986 年发布、 1987 年实施以来， 对我国

工产品的研制及环境试验室建设发挥了重要的作用。GJB 150 适用于用产品的研制环境摸底试验、定型阶段的鉴定试验、批生产阶段的验收检验和定期试验，为确保工产品环境适应性发挥重大作用。如今，GJB 150 已经成为我国用产品研制生产中应用广泛，使用频率高，使用方、承制方关注度高的一个试验标准。在型号需求的牵引下，各单位纷纷建设各自的环境试验室。GJB 150 为各环境试验室的建设提供了技术依据，即为环境试验设备的类型和其技术指标提供了指导。

GJB 150 中的试验条件经常被研制任务书或研制合同(协议书) 引用而成为环境适应性要求或环境适应性验证要求，促进了我国环境适应性和产品环境工程的基本概念的形成发展和相应技术的研究。GJB 150 贯彻至今，环境适应性的概念提出并得到了广泛的认可，产品环境工程的概念也已经形成，并建立了相应的技术体系，并纳入了第 2 页 共 6 页各种标准和文件。如：GJB 4239《装备环境工程通用要求》；GJB 6117《装备环境工程术语》；GJB 9001B《质量管理体系》等等。

当然，GJB 150 在实施的过程中，也发现了一些问题。例如：某型号舵机在机载测试中发现，GJB 150.16 给定的振动试验量值超过该舵机在飞机上的实际振动量值，该产品在振动试验过程中存在严重的过试验现象，导致产品难以通过振动试验完成交付；很多产品在按照 GJB 150.16 进行振动试验时会发现，加速度传感器难以将振动试验台的振动控制在要求的范围之内。GJB 150 的等效标准美标 810C 在 20 年间已经经历了 3 次修订，试验项目和试验程序等内容不断增加和完善，标准的性质也从*初的引用标准发展成为剪裁标准，体现了环境试验发展的大方向。在这样的形势下，GJB 150A 经过多年的修改和完善终于与大家见面。