



中华人民共和国国家军用标准

FL 1430

GJB 5414-2005

炮射导弹武器系统定型试验规程

Test procedures for finalize the design of gun-Launched missile weapon system

2005-06-28 发布

2005-10-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 引用文件	1
3 一般要求	1
3.1 定型试验所需技术文件	1
3.2 弹药	2
3.3 制导仪	2
3.4 发射平台	2
3.5 测试设备	2
3.6 场地	2
3.7 试验大纲	2
3.8 被试品进场管理	2
3.9 试验中问题处理	2
3.10 试验报告	2
4 武器系统静态检测	2
4.1 导弹的检测	2
4.2 制导仪的检测	3
4.3 发射平台的检测	3
5 模拟环境试验	4
5.1 高温试验	4
5.2 低温试验	5
5.3 运输试验	5
5.4 行驶试验	6
5.5 湿热试验	6
5.6 淋雨试验	6
5.7 温度循环试验	7
5.8 浸渍试验	7
5.9 冲击试验	8
5.10 振动试验	8
5.11 霉菌试验	9
5.12 盐雾试验	9
5.13 砂尘试验	9
6 安全性试验	9
6.1 3m 跌落试验	9
6.2 0.5m 跌落试验	9
6.3 制导仪跌落试验	9
6.4 射击安全性试验	10
6.5 战斗操作室安全性试验	10

7 武器系统兼容性试验	10
7.1 试验目的	10
7.2 试验项目	10
7.3 结果评定	11
8 内弹道性能试验	11
8.1 试验目的	11
8.2 试验条件	11
8.3 试验实施	11
8.4 结果处理	11
8.5 结果评定	12
9 有效射程试验	12
9.1 试验目的	12
9.2 试验准备	12
9.3 试验条件	12
9.4 试验实施	12
9.5 试验记录	12
9.6 结果处理	13
9.7 结果评定	13
10 弹道特征点参数测定试验	13
10.1 试验目的	13
10.2 试验准备	13
10.3 试验条件	13
10.4 试验实施	13
10.5 试验记录	13
10.6 结果处理	13
10.7 结果评定	14
11 命中率试验	14
11.1 试验目的	14
11.2 试验准备	14
11.3 试验条件	14
11.4 试验实施	14
11.5 试验记录	15
11.6 结果处理	15
11.7 结果评定	16
12 导弹机动能力试验	16
12.1 试验目的	16
12.2 转台模拟法	16
12.3 活动靶车法	17
13 导弹飞行可靠性试验	17
13.1 试验目的	17
13.2 试验条件	17
13.3 试验实施	18
13.4 故障判定	18