



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 1412

GJB 573B—2020

代替 GJB 573A—1998

## 引信及引信零部件环境与性能试验方法

Test methods of environmental and performance for fuze and fuze components

2020-06-18 发布

2020-08-01 实施

中央军委装备发展部 颁布

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	3
4.1 试验项目的选用	3
4.2 试验的一致性	3
4.3 试验的选择及规范	3
4.4 试验设备	3
4.5 试验条件	3
4.6 检查和试验准则	4
4.7 安全防护规定	4
4.8 试验文件	4
4.9 其他	5
5 详细要求	5
100 系列 机械冲击试验	6
方法 101 震动试验	6
方法 102 磕碰试验	9
方法 103 12m 跌落试验	11
方法 104 1.5m 跌落试验	13
方法 105 运输装卸试验(包装引信)	15
200 系列 振动试验	21
方法 201 运输振动试验(裸露引信和包装引信)	21
方法 203 战术振动试验	40
300 系列 气候试验	52
方法 301 温度与湿度试验	52
方法 302 真空-蒸气-压力试验	57
方法 303 盐雾试验	59
方法 304 浸水试验	63
方法 305 霉菌试验	65
方法 306 高、低温贮存试验	69
方法 307 热冲击试验	71
方法 308 泄漏试验	73
方法 309 沙尘试验	78
方法 310 太阳辐射试验	80

## GJB 573B—2020

400 系列	安全、解除隔离和作用试验	85
方法 401	隔离安全性试验	85
方法 402	炮弹引信解除隔离距离试验	90
方法 403	空炸时间试验	101
方法 404	雨滴撞击试验	106
方法 405	迫弹引信重装试验	108
方法 406	逐渐解除隔离试验	111
500 系列	航空及空投弹药引信试验	113
方法 501	投弃安全试验	113
方法 502	低空投放试验	115
方法 503	制动降落冲脱试验	116
方法 504	弹射起飞和制动降落试验	118
方法 505	模拟降落伞空投试验	120
600 系列	电和电磁试验	122
方法 601	静电放电试验	122
方法 602	电磁辐射工作试验	131
方法 603	电应力试验	137
附录 A (资料性附录)	说明事项	145
附录 B (规范性附录)	试验方法要求	148