



中华人民共和国国家军用标准

FL 1480

GJB 2422A-2006

代替 GJB 2422-1995

轻武器微光瞄准镜定型试验方法

The approval test methods of low light level sighting system of small arms

2006-10-20 发布

2007-01-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	1
5 静态检查与测量	3
5.1 技术性能检查	3
5.2 主要诸元测量	4
5.3 气密性检查	4
6 振动或运输试验	4
7 夜视性能试验	5
7.1 作用距离试验	5
7.2 夜间精度试验	6
8 环境适应性试验	7
8.1 高温贮存试验	7
8.2 高温工作试验	7
8.3 低温贮存试验	8
8.4 低温工作试验	8
8.5 温度冲击试验	9
8.6 淋雨试验	9
8.7 扬尘试验	10
8.8 高温高湿试验	10
8.9 盐雾试验	11
8.10 浸渍试验	12
9 强度试验	12
9.1 射击强度试验	12
9.2 勤务使用强度试验	13
10 勤务性能试验	14
11 可靠性试验	14
11.1 连续工作试验	14
11.2 MTBF 参数检验	15
12 跌落试验	22

前 言

本标准代替 GJB 2422-1995《枪用微光瞄准镜定型试验方法》。

本标准与 GJB 2422-1995 相比，主要有下列变化：

- a) 增加了盐雾试验、勤务性能试验；
- b) 对可靠性试验光应力剖面进行了调整。

本标准由中国人民解放军总装备部司令部提出。

本标准起草单位：中国人民解放军第三十一试验训练基地。

本标准主要起草人：沈英春、胡 波、庞 丹、王 鹏。

GJB 2422 于 1995 年首次发布。