



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 1413

GJB 1733A-2009  
代替 GJB 1733-1993

## 炮用双基发射药通用规范

General specification for double base propellant of gun

2009-12-22 发布

2010-04-01 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 要求	1
3.1 总则	1
3.2 化学组分	1
3.3 药形尺寸	1
3.4 化学安定性	2
3.5 物理化学性能	3
3.6 外观质量及杂质	3
3.7 内弹道性能	4
3.8 标志	4
4 质量保证规定	5
4.1 检验分类	5
4.2 鉴定(或定型)检验	5
4.3 质量一致性检验	5
4.4 包装检验	7
4.5 检验方法	8
5 交货准备	8
5.1 包装	8
5.2 贮存和运输	8
6 说明事项	9
6.1 预定用途	9
6.2 订购文件中应明确的内容	9
附录 A (规范性附录) 制式双基药化学组分及允许偏差	10
附录 B (规范性附录) 制式双基药药形尺寸及偏差	11
附录 C (规范性附录) 双基药化学组分试验方法	14

## 前 言

本规范代替 GJB 1733-1993《炮用双基发射药通用规范》。

本规范与 GJB 1733-1993 相比，主要有以下变化：

- a) 增加了对游离石墨、双醋-11 等的要求；
- b) 组分分析方法均采用 GJB 770A-1997 中的相应分析方法，修改了产品标志格式；
- c) 取消了“分类”和“设计要求”，分类按 GJB 170A-2005 执行。

本规范的附录 A、附录 B、附录 C 是规范性附录。

本规范由中国人民解放军陆军装备科研订购部提出。

本规范起草单位：中国人民解放军驻三七五厂军事代表室。

本规范主要起草人：焦宗平、张永泽、张之明、陈国发、崔鸣震、王家鹏、江虹。

GJB 1733 于 1993 年首次发布。