



中华人民共和国国家军用标准

FL 2110

GJB 7924-2012

磷、铜基复合干扰发烟剂规范

Specification for phosphorus and copper-based interfering smoke agent

2012-12-27 发布

2013-04-01 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 烟幕性能	1
3.2 环境适应性	1
3.3 主要原料	1
3.4 复合干扰发烟剂	2
4 质量保证规定	2
4.1 检验分类	2
4.2 检验条件	2
4.3 鉴定检验	2
4.4 质量一致性检验	3
4.5 包装检验	3
4.6 缺陷分类	3
4.7 检验方法	4
5 交货准备	6
5.1 包装	6
5.2 标志	6
5.3 运输	6
5.4 贮存	6
6 说明事项	6
6.1 预定用途	6
6.2 订购文件应明确的内容	6
附录 A (规范性附录) 复合干扰发烟剂烟幕对可见光衰减率的测试方法	8
附录 B (规范性附录) 复合干扰发烟剂烟幕对 1.06 μm 和 10.6 μm 激光衰减率的测试方法	9
附录 C (规范性附录) 赤磷原料中总磷含量的测定方法	10
附录 D (规范性附录) 红光铜粉(铜基发烟剂)粒径分布的测定方法	12
附录 E (规范性附录) 红光铜粉(铜基发烟剂)中铜含量的测定方法	13
附录 F (规范性附录) 磷基发烟剂中总磷含量的测定方法	15
附录 G (规范性附录) 磷基发烟剂中高氯酸铵含量的测定方法	17

前 言

本规范附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 是规范性附录。

本规范由中国人民解放军总装备部陆军装备科研订购部提出。

本规范起草单位：中国人民解放军防化研究院第五研究所。

本规范主要起草人：吴 昱、朱之贞、金青君、武 湃、杜海涛、卢 薇、尹喜凤。