



中华人民共和国国家军用标准

FL 1820

GJB 6238.17-2008

特种航空炸弹效应试验方法 第 17 部分：航空燃烧炸弹火种火焰 燃烧温度 热辐射法

Test method of effect for special aerial bomb—
Part 17: Flame burning time for incendiary unit
of aerial incendiary bomb—Thermoradiation method

2008-03-17 发布

2008-10-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

GJB 6238《特种航空炸弹效应试验方法》分为 22 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：航空照明炸弹照明炬静止发光强度；
- 第 3 部分：航空照明炸弹照明炬空中发光时间；
- 第 4 部分：航空照明炸弹伞炬系统降速；
- 第 5 部分：航空闪光炸弹闪光体最大发光强度、最大光度形成时间；
- 第 6 部分：航空靶标炸弹靶标炬发光强度、发光时间；
- 第 7 部分：航空靶标炸弹靶标炬红外辐射强度 带通法；
- 第 8 部分：航空靶标炸弹靶标炬红外辐射强度 光谱分布法；
- 第 9 部分：航空标志炸弹标志炬静止发光强度、燃烧时间；
- 第 10 部分：航空标志炸弹标志炬野外燃烧时间；
- 第 11 部分：航空标志炸弹标志炬火焰色度；
- 第 12 部分：航空标志炸弹标志炬彩色烟雾色度；
- 第 13 部分：航空标志炸弹标志炬空中识别距离；
- 第 14 部分：航空发烟炸弹地面烟幕遮蔽时间；
- 第 15 部分：航空发烟炸弹地面有效烟幕宽度和有效烟幕高度 照相法；
- 第 16 部分：航空发烟炸弹地面有效烟幕宽度和有效烟幕高度 摄像法；
- 第 17 部分：航空燃烧炸弹火种火焰燃烧温度 热辐射法；
- 第 18 部分：航空燃烧炸弹火种火焰燃烧温度 热电偶法；
- 第 19 部分：航空燃烧炸弹火种静态持续燃烧时间；
- 第 20 部分：航空燃烧炸弹静爆燃烧时间；
- 第 21 部分：航空燃烧炸弹静爆有效火种数、点燃率；
- 第 22 部分：航空燃烧炸弹静爆火种散布半径、散布面积。

本部分为 GJB 6238 的第 17 部分。

本部分由中国兵器工业集团公司提出。

本部分由中国兵器工业标准化研究所归口。

本部分起草单位：国营第六七二厂。

本部分主要起草人：尹庆君、刘力军、董景滨、窦春玉、金霞、王楠。