



中华人民共和国国家军用标准

FL 1480

GJB 6750—2009

代替 GJB 349.27—1990

炮用药筒定型试验规程

Approval test procedure for projectile cartridge cases

2009—05—25 发布

2009—08—01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 一般要求	1
4 金属药筒试验	3
4.1 强度试验	3
4.1.1 强度及退壳性能试验	3
4.1.2 时效强度试验	4
4.1.3 低温强度试验	4
4.2 内弹道试验	4
4.2.1 拔弹力试验	4
4.2.2 内弹道对比试验	4
4.3 作用正确性试验	9
4.3.1 闭气性试验	9
4.3.2 快速/连发试验	9
4.3.3 反复装填试验	10
4.4 环境与勤务性能试验	10
4.4.1 盐雾试验	10
4.4.2 霉菌试验	11
4.4.3 运输试验	12
5 可燃(半可燃)药筒试验	12
5.1 强度试验	12
5.1.1 半可燃药筒强度及退壳性能试验	12
5.1.2 时效强度试验	12
5.1.3 低温强度试验	12
5.1.4 拔断力试验	12
5.2 作用正确性试验	12
5.2.1 闭气性试验	12
5.2.2 快速/连发试验	13
5.2.3 反复装填试验	13
5.3 特性试验	13
5.3.1 自燃试验	13
5.3.2 残渣试验	14
5.3.3 燃烧完全性试验	14
5.4 环境与勤务性能试验	14
5.4.1 淋雨性能试验	14
5.4.2 运输试验	15
6 塑料药筒试验	15

6.1	强度试验	15
6.1.1	强度及退壳性能试验	15
6.1.2	时效强度试验	15
6.1.3	低温强度试验	15
6.1.4	拔断力试验	16
6.2	作用正确性试验	16
6.2.1	快速/连发试验	16
6.2.2	反复装填试验	16
6.2.3	高温入膛试验	16
6.2.4	闭气性试验	16
6.3	特性试验	16
6.3.1	耐老化性能试验	16
6.3.2	抗静电性能试验	17
6.4	环境与勤务性能试验	17
6.4.1	温度冲击试验	17
6.4.2	湿热试验	18
6.4.3	防潮性试验	19
6.4.4	运输试验	19