



中华人民共和国国家军用标准

FL 1480

GJB 3196.27A-2005
代替 GJB 3196-1998

枪弹试验方法 第 27 部分：膛压测试 铜柱法

Test methods of cartridge—
Part 27: Chamber pressure measurement—copper cylinder method

2005-12-12 发布

2006-05-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

GJB 3196《枪弹试验方法》分为 50 个部分，标准结构参见 GJB 3196.1A—2005 中附录 A。

本部分是 GJB 3196 的第 27 部分。

本部分代替 GJB 3196—1998《枪弹试验方法》中的试验方法 401.1，本部分与试验方法 401.1 相比变化如下：

——将每粒铜柱测量四点改为每粒铜柱测量三点；

——增加了铜柱特性修正计算和枪械修正计算以及枪械修正量的最大允许值、最大膛压值的计算等内容；

——取消了原标准中的药温修正计算。

本部分由中国兵器装备集团公司提出。

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：国营第七九一厂。

本部分主要起草人：谭显富。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：GJB 3196—1998。