

ICS 97.220.99
Y 56



中华人民共和国国家标准

GB/T 21502—2008

发 令 器

Starting device

2008-03-10 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国兵器装备集团公司提出。

本标准由中国兵器工业标准化研究所归口。

本标准主要起草单位：重庆长江电工(集团)有限公司。

本标准主要起草人：张宏、张西山、王家绥、任异曼、江天、贺琪。

发 令 器

1 范围

本标准规定了发令器的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。
本标准适用于发令器的设计、制造与验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

发令器 starting device

径赛、游泳比赛等开始时,击发发令弹发出声响和(或)烟雾信号的器材。

4 分类

发令器按结构分为:有弹匣发令器和无弹匣发令器。

5 要求

5.1 外观质量

发令器表面色泽应均匀,不应有明显的花斑、擦伤、划痕等缺陷。

5.2 尺寸

发令器尺寸应符合产品图样的要求。

5.3 装配

发令器各零部件应装配正确且紧固到位,装配后各活动部位应动作灵活,空膛击发时各机构动作应准确、可靠。

5.4 设计

5.4.1 发令器的容弹量应不少于两发,并且能连续击发。

5.4.2 发令器设计应具备防改制性,即发令器的弹膛或弹匣应能防止被改制后用于装填小口径枪弹,或装填小口径枪弹后发令器不能击发。

5.4.3 发令器外形应不具有与军、警用手枪相似的仿真性。

5.4.4 发令器设计时应考虑零部件的防错装和防漏装功能。在零部件错误装配的情况下应无法完成装配;在零部件漏装的情况下应不能击发发令弹。

5.5 性能

5.5.1 击发功能

5.5.1.1 发令器应能顺利装弹。