



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1525—2018

射钉弹公共安全要求

Public security requirements for powder loads

2018-10-22 发布

2019-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类与标识	3
5 安全技术要求	5
6 试验方法	7
7 安全管理要求	8
附录 A (规范性附录) 产品测评相关要求	10
附录 B (规范性附录) 射钉弹制造、销售企业情况登记表	11
附录 C (规范性附录) 射钉弹销售情况登记表	12
参考文献	13

前 言

本标准的全部内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本标准起草单位:公安部治安管理局、中国兵器装备集团公司军品部、四川省公安厅、四川南山射钉紧固器材有限公司、四川华庆机械有限责任公司。

本标准主要起草人:李明刚、赵伟、赵军、项海波、林开平、袁何、钱熊飞、董传华、何力、陈忠、金小淳、付辉、刘建平。

引 言

我国射钉弹一直依照 GB/T 19914—2005 进行制造、检验、包装、运输及贮存,近年来,社会出现了射钉弹违规制造、改制,危害社会公共安全的案例,为了防止射钉弹改制问题的发生,规范射钉弹的制造、流通和使用,需要对射钉弹在公共安全方面提出有关技术、标识、试验方法、安全管理方面的要求,满足社会公共安全管理工作的需要。

本标准是对 GB/T 19914—2005 的补充。

射钉弹公共安全要求

1 范围

本标准规定了射钉弹的产品分类与标识、安全技术要求、试验方法及安全管理要求。
本标准适用于射钉弹的设计、测评、制造及使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18763—2002 射钉器

GB/T 18981—2008 射钉

GB/T 19914—2005 射钉弹

3 术语和定义

GB/T 18763—2002、GB/T 18981—2008 和 GB/T 19914—2005 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出 GB/T 19914—2005 的部分术语和定义。

3.1

射钉弹 powder load

经射钉器击发燃烧,产生高压气体推动射钉等的火药弹。

[GB/T 18763—2002,定义 3.3]

3.2

口径 caliber

射钉弹体部或缩颈部直径的基本尺寸。

[GB/T 19914—2005,定义 3.1]

3.3

边缘击发 rim fire

撞击射钉弹底部边缘,使其发火。

[GB/T 19914—2005,定义 3.2]

3.4

中心击发 center fire

撞击射钉弹底部中心,使其发火。

[GB/T 19914—2005,定义 3.3]

3.5

封口 sealing

将弹壳口部封固,使弹内装药不致掉出。

[GB/T 19914—2005,定义 3.4]