

ICS 95.020
A 94



中华人民共和国国家标准

GB/T 16624—2009
代替 GB/T 16624—1996

防 暴 枪

Anti-riot gun

2009-04-02 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准代替 GB/T 16624—1996《防暴枪通用技术条件》。

本标准与 GB/T 16624—1996 相比主要有下列变化：

- 标准名称《防暴枪通用技术条件》修改为《防暴枪》；
- 调整了口径范围；
- 调整了击针突出量范围；
- 调整了射程范围；
- 取消了材料要求和结构要求；
- 增加了淋雨试验要求和淋雨试验方法；
- 调整了低温试验的温度；
- 增加了安全性要求和安全性试验方法；
- 调整了跌落高度和跌落地面要求。

本标准由中国兵器工业集团公司提出并归口。

本标准起草单位：浙江新华机械制造有限公司。

本标准主要起草人：周洪发、黄丽萍、李春、张惠忠、梁旭。

本标准所代替的标准历次版本发布情况为：

- GB/T 16624—1996。

防 暴 枪

1 范围

本标准规定了防暴枪的设计规范、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输等内容。
本标准适用于防暴枪的设计、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—2008, ISO 780:1997, MOD)

WJ/Z 204—1986 兵器气相防锈包装指南

WJ 298 包装标志用字型及符号

WJ 1270 枪炮产品打印记和字型

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

底火弹 primer ammunition

只有底火而无发射药的弹药。

3.2

闭锁样柱 closedown gauge

用来检查枪支闭锁状态的一种弹形量规。

3.3

沙弹 sand ammunition

有弹壳、底火与发射药但弹头作用部分无火工品的一种试验、训练用的弹药。

3.4

模拟弹 simulated ammunition

依据相似理论,使几何特性与防暴弹药相同或相似的弹药。

4 设计规范

防暴枪设计一般应满足下述特征:

- a) 口径 10 mm~64 mm;
- b) 全枪长 200 mm~1 100 mm;
- c) 全枪质量小于或等于 4.0 kg;
- d) 射程 5 m~300 m;
- e) 扳机引力应平稳,引力为 15 N~94 N;
- f) 击针突出量为 1 mm~3 mm。