

UDC 623.442.6
Y 56



中华人民共和国国家标准

GB 14631—93

猎 枪 底 火

Primer

1993-08-29 发布

1994-05-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
猎 枪 底 火

GB 14631—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10415

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 14631—93

猎 枪 底 火

Primer

1 主题内容与适用范围

本标准规定了猎枪底火的技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装等。
本标准适用于金属弹壳的猎枪底火(以下简称底火)。

2 引用标准

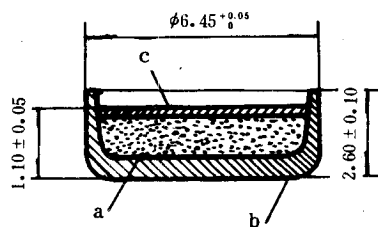
GB 5191 锡、铅及其合金箔和锌箔
GB 5232 加工黄铜 化学成分和产品形状

3 术语

底火 primer
引爆猎枪弹发射药的装置。

4 主要尺寸

见图。



a—引爆药;b—底火壳;c—锡箔

5 技术要求

5.1 材料

- 5.1.1 底火壳应采用 H68, 黄铜应符合 GB 5232 的规定。
- 5.1.2 底火中使用的锡箔应符合 GB 5191 的规定。
- 5.1.3 引爆药使用引燃剂、氯酸钾和硫化锑。
- 5.2 底火壳不允许有破裂、皱纹、边缘不整、飞边、毛刺等缺陷。
- 5.3 击发时, 引爆药应能迅速点燃发射药。
- 5.4 落锤试验时, 上限应 100% 发火, 下限应 100% 不发火。
- 5.5 振动试验时, 不允许发火, 击发试验时, 允许有 100% 不发火。