



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29347—2012

---

## 法庭科学枪械射击弹壳痕迹检验规范

Examination standard for cartridge case marks  
in firearms discipline of forensic science

2012-12-31 发布

2013-05-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
法庭科学枪械射击弹壳痕迹检验规范  
GB/T 29347—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2013年3月第一版

\*

书号: 155066·1-46258

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:王明直、蒋雪梅、马新和、王晓琳、李轶昫。

# 法庭科学枪械射击弹壳痕迹检验规范

## 1 范围

本标准规定了法庭科学领域枪械射击弹壳痕迹的检验内容和要求、样本的制作要求、检验方法和检验意见的表述。

本标准适用于法庭科学领域枪械射击弹壳痕迹的检验鉴定。

## 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 29348—2012 法庭科学枪械射击弹头痕迹检验规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**弹壳痕迹** **cartridge case marks**

装弹、发射、抛壳过程中,枪械相关机件及火药气体在弹壳表面形成的痕迹。

### 3.2

**弹匣口痕迹** **magazine marks**

装弹、进膛、抛壳过程中,弹匣抱弹口棱边在弹壳体和底部棱边上形成的痕迹。

### 3.3

**弹膛尾端面痕迹** **breech feeding marks**

枪弹在进膛过程中,弹膛后切口在壳口、壳体上形成的痕迹。

### 3.4

**击针头痕迹** **firing pin impressions/marks**

击发枪弹时,击针头部在弹壳底火面上形成的痕迹。

### 3.5

**弹底窝痕迹** **bolt recess marks/impressions**

击发及退壳时,弹底窝在弹壳底面上形成的痕迹。

### 3.6

**弹膛内壁痕迹** **chamber marks**

击发枪弹时,弹膛在弹壳体表面形成的痕迹。

### 3.7

**指示杆痕迹** **indicator marks**

枪弹进膛和被击发时,指示杆头部在弹壳底面形成的痕迹。

### 3.8

**拉壳钩痕迹** **extractor marks**

枪弹进膛抱壳和弹壳被抛出枪外过程中,拉壳钩在弹壳底部后边缘、棱边、底槽等部位形成的痕迹。