



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29348—2012

---

## 法庭科学枪械射击弹头痕迹检验规范

Examination standard for bullet 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头痕迹检验规范  
GB/T 29348—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

服务热线:010-68522006

2013年3月第一版

\*

书号:155066·1-46257

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、马新和、蒋雪梅、王晓琳、李轶昉。

# 法庭科学枪械射击弹头痕迹检验规范

## 1 范围

本标准规定了法庭科学领域枪械射击弹头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头痕迹的检验鉴定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### **弹头痕迹 bullet marks**

装弹、发射过程中,枪械相关机件在弹头表面形成的痕迹。

### 2.2

#### **膛线痕迹 rifling marks**

弹头通过线膛过程中,受线膛内表面的挤压、剪切和刮擦作用,在弹头表面形成的条带状痕迹,包括阳膛线痕迹和阴膛线痕迹。

### 2.3

#### **膛线痕迹的宽度 width of rifling marks**

膛线(阴膛线或阳膛线)痕迹中相邻两棱线痕迹的垂直距离。

### 2.4

#### **膛线痕迹的斜度 twist angle of rifling marks**

膛线痕迹相对于弹头轴线方向的倾斜角度。

### 2.5

#### **坡膛痕迹 chamber throat marks**

弹头通过坡膛过程中,受坡膛内表面的挤压和刮擦作用,在弹头表面形成的与弹轴平行的线条状擦划痕迹。

### 2.6

#### **拔弹痕迹 bullet seating marks**

弹头脱离弹壳过程中,受弹壳口部内壁表面的刮擦作用,在弹头圆柱部表面形成的与弹轴平行的线条状擦划痕迹。

### 2.7

#### **进膛痕迹 chamber feeding marks**

推弹进膛过程中,弹尖及其附近与机座导引面或枪管导弹斜面的连接棱边等相碰撞,在弹尖及其附近形成的痕迹。