



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。