

ICS 13.310
A 92



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 928—2011

法庭科学线形痕迹的检验规范

Specification for striated toolmark examination of forensic

2011-04-02 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:刘晋、王明直、白艳平、班茂森、崔佳。

法庭科学线形痕迹的检验规范

1 范围

本标准规定了法庭科学领域线形痕迹的检验内容、检验要求及检验意见的表述。
本标准适用于法庭科学领域检验鉴定线形痕迹时使用。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

线形痕迹 striated toolmark

加载工具等客体在承痕客体受破坏部位的切线方向作用后,承痕客体部分物质被分离形成的凸起或凹陷线条状塑性变形。因线形痕迹是由线条或线带组成,故又称为线条痕迹。包括剪切线形痕迹和擦划线形痕迹两种。

2.1.1

剪切线形痕迹 cutting mark

加载工具等客体剪或切削承痕客体后,在承痕客体被分割断面切线方向形成的凹凸线条状塑性变形。

2.1.2

擦划线形痕迹 scratch mark

加载工具等客体在承痕客体接触面上滑动后形成的凹凸线条状塑性变形。

2.2

痕迹面 surface of toolmark

加载工具客体破坏承痕客体形成线形痕迹的运行轨迹,包括痕起缘和痕止缘之间的所有部分。

2.3

起点 the start of striated toolmark

线形痕迹的起始端。

2.4

终点 the termination of striated toolmark

线形痕迹的终止端。

2.5

痕起缘 the starting edge of toolmark

加载工具客体开始破坏承痕客体形成痕迹的界线。

2.6

停顿线 the pause line of toolmark

加载工具客体在承痕客体被破坏表面滑动中临时停顿形成的界线。

2.7

痕止缘 the terminal edge of toolmark

加载工具客体终止破坏承痕客体形成的界线。