



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2187—2024

法庭科学 整体分离痕迹检验规范

Forensic sciences—Specifications for examination of marks of physical match

2024-11-29 发布

2025-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由公安部刑事侦查局提出。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本文件起草单位：公安部鉴定中心、黑龙江省公安厅刑事技术总队、南通市公安局、天津市公安局物证鉴定中心。

本文件主要起草人：林敏、蒋雪梅、陈增、崔佳、王国栋、白艳平、刘伟、刘一文、刘然、徐克鑫、刘晋、金益锋、冯磊、窦修超、张殿伟。

法庭科学 整体分离痕迹检验规范

1 范围

本文件描述了法庭科学领域整体分离痕迹的检验方法,规定了法庭科学领域整体分离痕迹的检验步骤、检验记录、综合评判、鉴定意见的表述及注意事项。

本文件适用于法庭科学领域整体分离痕迹检验鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

GA/T 1497—2018 法庭科学整体分离痕迹检验术语

3 术语和定义

GA/T 1497—2018 界定的术语和定义适用于本文件。

4 检验方法

4.1 特征对接法

将分离体的分离缘和分离面对接,观察分离缘和分离面的凹凸结构是否吻合;观察分离体表面花纹图案、附着物和其他附加特征是否连续结合。

4.2 特征对照法

对分离缘和分离面的形态进行对照,观察几何形态、大小、凹凸结构是否对应。

5 检验步骤

5.1 初步检验

观察分离体的宏观特性,确定不同分离体是否具备构成整体物质的宏观条件。

5.2 分别检验

5.2.1 确定分离痕迹特征是否发生变化。

5.2.2 确定可供比对的特征,包括固有特征、加工特征、使用特征、分离特征。

5.3 比对检验

5.3.1 比对分离体结构及材质、尺寸等固有特征。