



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1497—2018

---

## 法庭科学整体分离痕迹检验术语

Terminology for examination of marks of physical match in Forensics

2018-06-18 发布

2018-06-18 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:黑龙江省公安厅刑事技术总队、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:王可立、陈增、崔佳、刘晋。

# 法庭科学整体分离痕迹检验术语

## 1 范围

本标准规定了法庭科学整体分离痕迹检验鉴定中使用的名词术语。

本标准适用于法庭科学整体分离痕迹及特征的分类、定义、术语。

## 2 术语和定义

### 2.1

#### **整体物质 material**

一种形态完整的并且具有一定几何形态的单一物体或采用某种方式连接的并且具有一定功能的组合物体。

### 2.2

#### **整体分离 physical match**

整体物质在外力作用下断离或分解,被分解成若干部分的过程和结果。

### 2.3

#### **整体分离痕迹 mark of physical match**

整体物质在外力作用下分解时形成的断裂面的形态及特征。

#### 2.3.1

##### **单一物体分离痕迹 mark of physical match of single object**

以微观方式组合形成的整体物质,受外力作用分解成若干个体,不同个体在分解时形成的结构复杂的空间曲面的形态及特征。

#### 2.3.2

##### **组合物体分离痕迹 mark of physical match of compound object**

由两个以上单一物体以某种方式组合形成的整体,在外力作用下再次分解成单一物体(或单一物体的组合),各单一物体(或单一物体的组合)之间由于原组合方式造成接触面形态及特征的变化。

#### 2.3.3

##### **特殊结构分离痕迹 mark of physical match of special structure**

以加工纹线、印刷符号、装订等特殊方式形成的组合物体,其在组合状态下形成的可以使其中任意相邻单一物体间重建对应关系的形态及特征。

#### 2.3.4

##### **变形分离痕迹 mark of physical match of distorted object**

由于受材料的性质、分离方法、物体的组合结构及外界因素影响,整体物质在受到外力分离时,在分离界面处外观形态发生明显变化而形成的分离痕迹。

##### 2.3.4.1

###### **均匀变形分离痕迹 mark of physical match of homogeneous distorted object**

整体物质被分离后,各分离面的面积由于受材料的性质、分离方法、物体的组合结构及外界因素影响均匀地增大或缩小而形成的分离痕迹。