

ICS 13.310  
A 92



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34919—2017

---

## 法庭科学打印文件检验技术规程

Code of practice for examination of printed documents in forensics

2017-12-29 发布

2018-02-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心、安徽省公安厅。

本标准主要起草人:王晓光、郝红光、韩星周、王锦生、闫海倩、秦达、郭姿含、方郁。

# 法庭科学打印文件检验技术规程

## 1 范围

本标准规定了法庭科学文件检验技术领域打印文件的检验程序。  
本标准适用于法庭科学领域中的打印文件检验。

## 2 检验程序

### 2.1 对检材、样本分别进行检验

检材、样本的检验,按照下列顺序:

- a) 分析检材的形成方式(可按照 2.2 进行):
  - 1) 检材不是打印的,与送检单位沟通变更鉴定要求,按照其他检验技术规程执行;
  - 2) 检材是打印的,继续。
- b) 判断检材的检验条件:
  - 1) 检材不具备检验条件的,特征提取后进行检验记录(见第 3 章);
  - 2) 检材具备检验条件的,继续。
- c) 分析样本的比对条件:
  - 1) 样本不具备比对条件的,要求补充样本或进行检验记录(见第 3 章);
  - 2) 样本具备比对条件的,继续。

### 2.2 判断检材和样本的打印方式(种类判断)

#### 2.2.1 打印方式

依据检材和样本所具有的自身打印特征,区分为:针式打印文件、喷墨打印文件、激光打印文件等。

#### 2.2.2 针式打印文件的判断

可根据字库、字行间距、字符表观形态、色带成分等特征进行综合分析。

#### 2.2.3 喷墨打印文件的判断

可根据字迹的洇散、打印分辨率、墨点偏离、墨水成分等综合分析。

#### 2.2.4 激光打印文件的判断

可根据墨粉颗粒的分布、微观形态及墨粉材料成分、打印分辨率、感光鼓规格特征、定影及纸张分离方式特征等综合分析;彩色激光打印文件还可根据跟踪代码(暗码)特征分析检验。

#### 2.2.5 其他打印方式的判断

每种打印方式都有自身的特点,依据相应的印刷特点进行综合分析,以评断打印方式。