



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1690.5—2019

法庭科学 印章印文检验 第 5 部分：拼接比对法

Forensic sciences—Examination methods for seal stamps—
Part 5: Splicing and comparison

2019-10-14 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

GA/T 1690《法庭科学 印章印文检验》分为 6 个部分：

- 第 1 部分：显微检验法；
- 第 2 部分：重合比对法；
- 第 3 部分：细节特征比对法；
- 第 4 部分：测量比较法；
- 第 5 部分：拼接比对法；
- 第 6 部分：画线比对法。

本部分为 GA/T 1690 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国刑事技术标准化技术委员会文件检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 10)提出并归口。

本部分起草单位：天津市公安局、公安部物证鉴定中心、大庆市公安局。

本部分主要起草人：于建民、高原、闫海倩、姜忠姣、侯建中、赵元翔。

法庭科学 印章印文检验

第5部分:拼接比对法

1 范围

GA/T 1690 的本部分规定了法庭科学领域中拼接比对法检验印章印文的方法规范。
本部分适用于法庭科学领域中的印章印文检验。

2 仪器设备

复印机、扫描仪、相机、裁切工具、具有拼接功能的图形(像)处理软件、比较显微镜、文检仪等。

3 检验

3.1 复制印文

3.1.1 复制方法

可采用复印、扫描、拍照等方法,在相同条件下复制检材印文和样本印文。

3.1.2 复制要求

复制件应清晰反映出检材印文、样本印文的特征。

3.2 复制件的裁切

对纸质复制件印文,可使用裁切工具进行物理裁切;对电子图片格式印文,可选用软件的裁切功能进行裁切。

3.3 拼接比对

3.3.1 物理拼接比对

物理拼接比对包括:

- a) 对纸质复制件印文,在相同位置裁切成两部分或多部分,取其互补的部分沿裁切线拼接;
- b) 折叠线或裁切线应尽量通过印文中图文较多的部分。

3.3.2 比较显微镜拼接比对

将比对的印文分别水平置于载物台上并垂直于光轴,使用相同放大倍率、亮度,经调焦清晰后,对印文进行图形拼接比对。

3.3.3 软件的拼接比对

利用文检仪或其他具有拼接功能的图形(像)处理软件,将印文采集后进行拼接比对。