

司法 鉴 定 技 术 规 范

SF/Z JD0201011—2015

打印文件形成时间物理检验规范

2015-11-20 发布

2015-11-20 实施

中华人民共和国司法部司法鉴定管理局 发布

目 次

前言.....	I
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 打印文件的历时性特征.....	1
4 检验步骤和方法.....	1
5 鉴定意见.....	2

前 言

本技术规范旨在确立我国文书鉴定实验室进行打印文件形成时间物理检验所必须遵循的步骤和方法等方面的要求，确保行业的规范和有序运行。

本技术规范按照 GB/T 1.1-2009 规则起草。

本技术规范由司法部司法鉴定科学技术研究所提出。

本技术规范由司法部司法鉴定管理局归口。

本技术规范起草单位：司法部司法鉴定科学技术研究所和西南政法大学。

本技术规范主要起草人：施少培、杨旭、贾治辉、杨进友、徐彻、钱煌贵、卞新伟、孙维龙、陈晓红、罗仪文、王楠。

打印文件形成时间物理检验规范

1 范围

本技术规范规定了打印文件形成时间物理检验的步骤和方法。
本技术规范适用于文件制作时间鉴定中打印文件形成时间的鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本技术规范的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本技术规范。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本技术规范。

SF/Z JD0201001—2010 文书鉴定通用规范
SF/Z JD0201004—2010 印刷文件鉴定规范
SF/Z JD0201008—2010 文件材料鉴定规范

3 打印文件的历时性特征

在打印机的使用过程中，由于部件的老化、磨损、污染及保养、维修、更换耗材等原因，打印机处于不断的变化之中，这种变化反映在该打印机不同时间打印的文件上，表现出与时间相关的打印特征的历时性变化。

打印历时性特征的表现形式多种多样，既可能是某种打印痕迹从无到有或从有到无的变化，也可能是各种打印痕迹的形态变化，也可能是如墨粉底灰、墨迹浓淡的程度变化。打印机的保养、维修、更换耗材等往往也会导致打印痕迹的明显变化。

利用打印历时性特征判断可疑文件的打印时间一般可以从两个角度进行。一是通过变化的打印阶段性特征确定打印时间，即如果检材与某一时间段样本的打印阶段性特征符合，而与其他时间段样本的打印阶段性特征差异，则可以确定检材是在该时间段打印形成；二是通过某些特定时间段内稳定的打印同时段特征排除打印时间，即如果在某一时间段内，样本上稳定的打印阶段性特征在检材上未能得到反映，则可以排除检材是在该时间段打印形成。

4 检验步骤和方法

4.1 检材的检验

4.1.1 在 SF/Z JD0201004—2010《印刷文件鉴定规范》第五部分《打印文件同机鉴定规范》中对检材的检验基础上，对检材进行进一步检验。

4.1.2 分析检材上的打印特征及其形成原因，判断这些特征是否可能与打印机的使用过程相关。

4.1.3 根据检材上打印特征的状况，初步判断检材是否具备打印时间鉴定条件。

4.2 样本的检验

- 4.2.1 在 SF/Z JD0201004—2010《印刷文件鉴定规范》第五部分《打印文件同机鉴定规范》中对样本的检验基础上,对样本进行进一步检验。
- 4.2.2 审核样本材料,确定样本的打印时间,并按样本标称时间对样本排序。
- 4.2.3 分析不同时期样本的打印特征是否随时间的推移表现出阶段性变化规律。
- 4.2.4 分析在某些特定时间段(一般为含检材标称时间或怀疑时间的时段)的样本是否存在相对稳定的打印特征。
- 4.2.5 根据样本上打印阶段性特征的反映程度,初步判断样本是否具备打印时间鉴定比对条件。样本不足的,应要求委托方补充样本。

4.3 检材与样本的比较检验

- 4.3.1 按照 SF/Z JD0201004—2010《印刷文件鉴定规范》中第五部分《打印文件同机鉴定规范》中的检验步骤和方法,判断检材与样本是否为同台打印机打印。检材与样本不是同台打印机打印的,要求委托方补充不同时期的与检材为同台打印机打印的样本。无法补充的,则不具备通过打印阶段性特征判断打印时间的鉴定条件。
- 4.3.2 进一步对检材与不同时间段的样本进行比较检验,发现两者在打印阶段性特征上的符合点和差异点。检验中应特别关注:
- a) 检材与不同时间段样本在变化的打印阶段性特征上的符合情况;
 - b) 检材与某些特定时间段样本在稳定的打印阶段性特征上的差异情况。

4.4 综合评断

对检材与样本在打印阶段性特征上的符合点和差异点的数量和价值进行综合评断,形成鉴定意见。

5 鉴定意见

5.1 检材为某时间段打印形成

- 5.1.1 检材与样本为同台打印机打印。
- 5.1.2 样本的打印特征随时间的推移表现出明显的阶段性变化规律。
- 5.1.3 在这些变化的打印阶段性特征上,检材与某时间段样本存在很好的符合,而与其它时间段样本存在明显的差异。

5.2 检材不是某时间段打印形成

- 5.2.1 检材与样本为同台打印机打印。
- 5.2.2 样本在某一时间段内存在稳定的打印阶段性特征。
- 5.2.3 在这些稳定的打印阶段性特征上,检材与样本存在明显的差异。

5.3 检材倾向是某时间段打印形成

- 5.3.1 检材与样本为同台打印机打印。
- 5.3.2 样本的打印特征随时间的推移表现出较好的阶段性变化规律。
- 5.3.3 在这些变化的打印阶段性特征上,检材与某时间段样本存在较好的符合,而与其它时间段样本存在一定的差异。

5.4 检材倾向不是某时间段打印形成

- 5.4.1 检材与样本为同台打印机打印。

5.4.2 样本在某时间段内存在较为稳定的打印阶段性特征。

5.4.3 在这些稳定的打印阶段性特征上，检材与样本存在一定的差异。

5.5 不能判断检材的打印时间

5.5.1 检材不具备打印时间鉴定条件。

5.5.2 样本不具备打印时间比对条件。

5.5.3 检材和样本的打印阶段性特征的性质和价值难以评断，既不能得出确定性意见也不能得出倾向性意见。
