

ICS 点击此处添加 ICS 号
点击此处添加中国标准文献分类号

DB11

北京市地方标准

DB 11/T 918—XXXX
代替 DB11/T 918-2012

印章制作技术规范

征求意见稿

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前言..... 11

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 印章章面要求..... 2

5 印章编码要求..... 2

6 印章排版要求..... 3

前 言

本标准按照GB/T 1.1给出的规则起草。

本标准代替DB11/T 918—2012《印章制作技术规范》。本标准与DB11/T 918—2012相比，除编辑性修改外主要变化如下：

更新了规范性文件；

——增加了“印章排版要求”的内容（本标准第6章）；

——修改了“章面排版要求”的内容（本标准第6.2章，对应2012版7.2.1至7.2.12）

——增加了“钢印”的内容（6.2.13）

——删除了“印章芯片要求”的内容（2012版第6章印章芯片要求）

本标准由北京市公安局提出并归口。

本标准由北京市公安局组织实施。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

印章制作技术规范

1 范围

本文件规定了印章章面制作及材质要求、印章编码要求及印章章面内容排版规则的要求。
本文件适用于印章刻制企业的印章制作及管理过程。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GA 241.1-2000 印章治安管理信息系统第1部分：印章信息编码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

印章 seal

指国家党政机关、企事业单位、社会团体以及其他组织证明其合法资格，并具有法律效力的载体，其物理形式由章面和章体两部分组成。

3.2

章体 body of seal

指印章固定和支撑章面的部分。

3.3

章面 printing plate of seal

指印章上刻制印章内容的部分。

3.4

加盖力 vis impression

盖章时，垂直于章面施加于章体的压力。

3.5

标准印文 standard seal impression

指在常温环境下,在检测用盖印平台和检测用盖印纸张上,使用与章面匹配的印油或印泥,使用标准加盖力,连续盖印20次,其中最完整、最清晰的印文为该印章的标准印文。

3.6

标准印文加盖力 standard vis impression

在30N~80N范围内为标准印文加盖力。

4 印章章面要求

4.1 章面材质要求

4.1.1 章面应采用硬度 \geq HB90、变形率 \leq 1%的硬质材料,其厚度 \geq 3mm。

4.1.2 在标准印文加盖力两倍范围内盖印,图文变形率 \leq 1%。

4.1.3 温度在 $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ 范围内,标准印文加盖力下图文变形率 \leq 1%。

4.1.4 相对湿度在40%~90%范围内,标准印文加盖力下图文变形率 \leq 1%。

4.1.5 在正常使用印油两年内,标准印文加盖力下图文变形率 \leq 1%。

4.2 章面粘接要求

4.2.1 章面与章体粘接牢固,章面与章体之间最小剥离强度 \geq 6N/mm。

4.2.2 在正常使用情况下,两年内或盖印10万次,仍能达到4.2.1的要求。

4.3 章面制作要求

4.3.1 报关专用章、发票专用章章面为椭圆形,其它印章章面为圆形。

4.3.2 章面制作要平整、光洁,无划痕,不平度误差 \leq 0.02 mm。

4.3.3 圆形印章的直径,椭圆形印章的长轴,误差范围为 $\pm 0.2\text{mm}$ 。

4.3.4 章面图文雕刻深度 \geq 0.6mm。

5 印章编码要求

5.1 印章编码形式

印章编码应符合GA 241.1规定要求,由13位数字组成。

5.2 印章编码构成

1~6位数字是备案单位的行政区域代码,符合GB/T 2260的要求;7~13位数字是印章顺序号,由印章备案管理信息系统分行政区域按顺序生成。

示例:印章编码 1101010000001, 1~6 位数字 110101 表示印章备案单位在北京市东城区,7~13 位数字 0000001 表示该枚印章北京市东城区备案单位为其所排顺序号为 1。

6 印章排版要求

6.1 基本要求

6.1.1 章面所刊汉字，应使用国务院公布的简化字，字体为宋体。

6.1.2 法定名称应自左至右环形排列，内设机构章、业务专用章的标注和编号应自左至右横排。业务专用章名称中应有“专用章”字样。需对专用章编号或标注的，可另起一行。

6.1.3 中心徽标为党徽、国徽、五角星。

6.1.4 印章下方排入印章编码，印章编码数字高为 1.2mm，字宽 1mm，字中心距离 2mm，字的下端与章面内边的距离为 1mm，字体为 Arial。

6.1.5 印章所有要素的尺寸误差应控制在 5%以内，且应等比例缩放。

6.2 章面排版要求

6.2.1 国家行政机关、企业事业单位、社会团体公章

国家行政机关、企业事业单位、社会团体公章的版面要求包括：

- 形状为圆形。直径应为 45mm 或 42mm 或 40mm；
- 直径为 45mm 时，边宽为 1.5mm；直径为 42mm 时，边宽为 1.2mm；直径为 40mm 时，边宽为 1.1mm；
- 中间刊五角星。直径 45mm 时，五角星直径 16mm；直径 42mm 时，五角星直径 14mm；直径 40mm 时，五角星直径 13mm。五角星均上移 0.5mm；
- 五角星上方环排中文文字高为 6.5mm~8mm，环排角度(夹角)270°，字边线内侧的距离 0.5mm~1mm，字体为宋体。

排版示例如图1、图2、图3所示。



图1 45mm直径国家行政机关、企业事业单位、社会团体公章



图2 42mm直径国家行政机关、企业事业单位、社会团体公章



图3 40mm直径国家行政机关、企业事业单位、社会团体公章

6.2.2 合同章

合同章的版面要求包括：

- 形状为圆形。直径应为 42mm 或 40mm；
- 直径为 42mm 时，边宽为 1.2mm；直径为 40mm 时，边宽为 1.1mm；
- 中间刊五角星，直径为 42mm 时，五角星直径为 14mm；直径为 40mm 时，五角星直径为 13mm；
- 五角星均上移 1.5mm；
- 五角星上方环排中文文字高为 6.5mm~7mm，环排角度（夹角） 210° ~ 260° 之间，字边线内侧的距离 0.5mm~1mm，字体为宋体；
- 五角星下横排文字字高 6.5mm~7mm；延章中心线到下横排字顶端距离 6.1mm~8mm，字体为宋体。

排版示例如图 4、图 5 所示。



图4 42mm直径合同章



图5 40mm直径合同章

6.2.3 发票专用章

发票专用章的版面应符合国家税务总局《关于发票专用章式样有关问题的公告》2011年第7号文件相关要求，具体包括：

- 形状为椭圆形。尺寸为 40mm×30mm；
- 尺寸为 40mm×30mm 时，边宽为 1mm；
- 中间为统一社会信用代码，18 位统一社会信用代码字高 3.7mm，字宽 1.3mm，统一社会信用代码总宽度 26mm，字体为 Arial；
- 统一社会信用代码上方环排中文文字高为 4.2mm，环排角度（夹角）210°～270°，字边线内侧的距离 0.5mm，字体为仿宋体；
- 统一社会信用代码下横排“发票专用章”文字字高 4.6mm，字宽 3mm，延章中心线到下横排字顶端距离 4.2mm，字体为仿宋体；
- 如发票专用章下横排需加编号（1..），编号字高 2.2mm，字宽 1.7mm，延章中心线到下横排号码顶端距离 9mm，编号字体为 Arial。

排版示例如图6所示。



图 6 发票专用章

6.2.4 财务专用章

财务专用章的版面要求包括：

- 形状为圆形。直径应为 30mm；
- 直径为 30mm 时，边宽 0.8mm；
- 中间刊五角星，五角星直径 9mm，五角星上移 0.5mm～1mm；
- 五角星上方环排中文文字高为 4.2mm～4.7mm，环排角度（夹角）210°～265° 之间，字边线内侧的距离 0.6mm，字体为宋体；
- 五角星下横排文字字高 4.2mm～4.7mm；延章中心线到下横排字顶端距离 4.2mm～6.2mm，字体为宋体。

排版示例如图7所示。



图 7 财务专用章

6.2.5 内设机构、部门公章

内设机构、部门公章的版面要求包括：

- 形状为圆形。直径应为 42mm 或 40mm；
- 直径为 42mm 时，边宽为 1.2mm；直径为 40mm 时，边宽为 1.1mm；
- 中间刊五角星，直径为 42mm 时，五角星直径为 14mm；直径为 40mm 时，五角星直径为 13mm。五角星均上移 1.5mm；
- 五角星上方环排中文文字高为 6.5mm~7mm，环排角度（夹角） $210^{\circ} \sim 260^{\circ}$ 之间，字边线内侧的距离 0.5mm~1mm，字体为宋体；
- 五角星下横排文字字高为 6.5mm~7mm，延章中心线到下横排字顶端距离 5.8mm~10mm，字体为宋体。

排版示例如图8、图9所示。



图 8 42mm 直径内设机构、部门公章



图 9 40mm 直径内设机构、部门公章

6.2.6 党委公章（党徽）

党委公章（党徽）的版面应符合中共中央办公厅《关于各级党组织印章的规定的通知》中办发【1983】37号文件要求，具体包括：

- 形状为圆形。直径应为 42mm；
- 直径为 42mm 时，边宽 1.5mm；
- 中间刊党徽。党徽直径 16mm；党徽上移 1mm；
- 党徽上方环排中文文字高为 6.8mm~7mm，环排角度（夹角） 270° ，字边线内侧的距离 0.5mm~1mm，字体为宋体。

排版示例如图10所示。



图 10 党委公章（党徽）

6.2.7 党委下属工作部门章（党徽）

党委下属工作部门章（党徽）版面要求包括：

- 形状为圆形。直径应为 42mm；
- 直径为 42mm 时，边宽为 1.5mm；
- 中间刊党徽，党徽直径 16mm；党徽上移 2.5mm；
- 党徽上方环排中文文字高为 6.5mm～7mm，环排角度（夹角） 210° ～ 260° 之间，字边线内侧的距离 0.5mm～1mm，字体为宋体；
- 党徽下横排文字字高为 6.5mm～7mm，延章中心线到下横排字顶端距离 7mm～8.5mm，字体为宋体。

排版示例如图11所示。



图 11 党委工作部门章（党徽）

6.2.8 工会公章

工会公章的版面应符合中华全国总工会《关于各级工会组织印章的规定》工厅办字【1986】31号文件要求，具体包括：

- 形状为圆形。直径应为 46mm 或 42mm；
- 外边宽 1.2mm，内外边之间距离 0.5mm，内边宽 0.3mm；
- 中间刊五角星。直径为 46mm 时，五角星直径为 18mm；直径为 42mm 时，五角星直径为 16mm；五角星均上移 0.5mm；
- 五角星上方环排中文文字高 6.5mm～7.5mm，环排角度（夹角） 270° ，字距外边内侧 1.3mm～1.5mm，字体为宋体。

排版示例如图12、图13所示。



图 12 46mm直径工会公章



图 13 42mm直径工会公章

6.2.9 共青团公章

共青团公章的版面应符合共青团中央《关于各级团组织印章问题的规定》（79）中青字第10号文件要求，具体包括：

- 形状为圆形。直径应为 44mm 或 40mm；
- 边宽 1.5mm；
- 中间刊五角星。直径为 44mm 时，中间刊五角星直径为 7mm，星两旁单线各长为 10mm；直径为 40mm 时，中间刊五角星直径为 6mm，星两旁单线各长为 9mm；线宽均为 0.5mm；五角星均上移 0.5mm；
- 直径为 44mm 时，五角星上方环排中文文字高为 7.5mm，五角星下第一横排文字字高 5mm~5.5mm，延章中心线到下横排字顶端距离 5.5mm。第二排文字字高 5mm~5.5mm，延章中心线到下横排字顶端距离 11mm，字体为仿宋体；直径为 40mm 时，五角星上方环排中文文字高为 7mm，环排角度（夹角）170°，字边线内侧的距离 1.2mm，字体为仿宋体；五角星下第一横排文字字高 4.7mm，延章中心线到下横排字顶端距离 5mm。第二排文字字高 4.7mm，延章中心线到下横排字顶端距离 10mm，字体为仿宋体。

排版示例如图14、图15所示。



图 14 44mm 直径共青团公章



图 15 40mm 直径共青团公章

6.2.10 工会经费审查章

- 工会经费审查章的版面要求包括：
- 形状为圆形。直径应为 46mm 或 42mm；
 - 外边宽 1.2mm，内外边之间距离 0.5mm，内边宽 0.3mm；
 - 中间刊五角星，直径为 46mm 时，五角星直径为 18mm；直径为 42mm 时，五角星直径为 16mm。
 - 五角星均上移 0.5mm；
 - 五角星上方环排中文文字高为 6.5mm~7.5mm，环排角度（夹角）270°，字距外边内侧 1.3mm~1.5mm，字体为宋体；
 - 五角星下方横排文字字高 6.5mm，字宽 2.8mm，延章中心线到下横排字顶端距离 5.3mm，字体为宋体。

排版示例如图16、图17所示。



图 16 46mm 直径工会经费审查章



图 17 42mm 直径工会经费审查章

6.2.11 报关专用章

报关专用章版面应符合中华人民共和国海关总署《公告》2005年第18号文件要求，具体包括：

- 形状为椭圆形。尺寸应为 50mm×36mm；
 - 外边宽 1.2mm；
 - 中间刊五角星，五角星直径 12mm，五角星上移 1mm~1.3mm；
 - 五角星上方环排中文文字高为 6mm~7mm，环排角度（夹角）200°~260°，字边线内侧的距离 0.8mm~1mm，字体为宋体；
 - 五角星下横排文字字高 6mm~7mm，延章中心线到下横排字顶端距离 4mm~5mm，字体为宋体。
- 排版示例如图18所示。



图 18 报关专用章

6.2.12 国家机关公章

国家机关公章的版面要求包括：

- 形状为圆形。直径应为 45mm；
- 边宽 1.5mm；
- 中间为国徽，尺寸为宽 26mm×高 28 mm；
- 国徽上方环排中文文字高为 6.2mm，环排角度（夹角）265°，字边线内侧的距离 0.6mm，字体为宋体。

排版示例如图19所示。



图 19 国家机关公章

6.2.13 钢印

钢印的版面要求包括：

- 形状为圆形。直径应为 42mm 或 40mm 或 35mm。
- 直径为 42mm 时，边宽为 1.1mm；直径为 40mm 或 35mm 时，边宽为 1.0mm；
- 中央刊五角星。直径为 42mm 时，五角星直径为 14mm；直径为 40mm 时，五角星直径为 13mm；直径为 35mm 时，五角星直径为 11mm。五角星均上移 0.5mm。
- 直径为 42mm 或 40mm 时，五角星上方环排中文字高为 6.5mm~8mm，环排角度（夹角） 270° ，字边线内侧的距离 0.5mm~1mm，字体为宋体。
- 直径为 35mm 时，五角星上方环排中文字高为 5.5mm~6mm，环排角度（夹角） 210° ~ 260° ，字边线内侧的距离 0.5mm~1mm，字体为宋体。五角星下方横排文字字高 5.5mm~6mm，延章中心线到下横排字顶端距离 6.5mm~8mm，字体为宋体。

排版示例如图 20、图 21、图 22 所示。

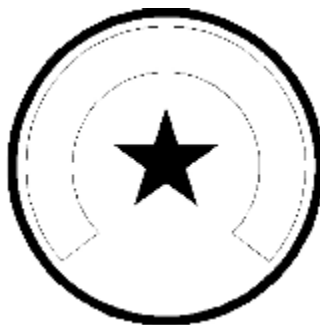


图 20 42mm 直径钢印

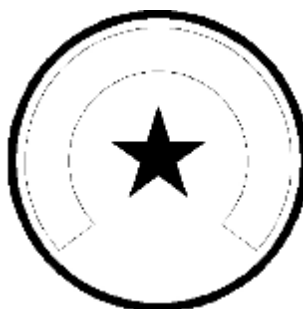


图 21 40mm 直径钢印



图 22 35mm 直径钢印
