

UDC 655.3 : 001.4  
A 17



# 中华人民共和国国家标准

GB 9851.7—90

---

印 刷 技 术 术 语  
孔 版 印 刷 术 语

Terminology of printing technology—  
Terms for porous printing

1990-11-15 发布

1991-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 印刷技术术语 孔版印刷术语

GB 9851.7—90

代替 GB 9851.7—88

Terminology of printing technology —  
Terms for porous printing

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了印刷技术中孔版印刷术语及其定义(或说明)。

本标准适用于印刷行业及与之有关专业编制标准、出版、教学、科研及供国内外技术业务交往使用。

### 2 引用标准

GB 9851.1 印刷技术术语 基本术语

### 3 孔版印刷 porous printing

印版的图文部分可透过油墨漏印至承印物上的印刷方式。

#### 3.1 丝网印刷 screen printing

印版呈网状,版面形成通孔和不通孔两部分,印刷时油墨在刮墨板的挤压下从版面通孔部分漏印在承印物上。

##### 3.1.1 静电丝网印刷 electrostatic screen printing

不借助压力,而用异性静电相引的原理获取丝网版图文的印刷方式。

##### 3.1.2 曲面丝网印刷 curved surface screen printing

在圆筒式锥体等异形容器面上进行丝网印刷的方式。

#### 3.2 誊写版印刷 stencil duplicating

用铁笔或其他方法在蜡纸上制出图文,随后在蜡纸面上施墨印刷。

#### 3.3 打字蜡版印刷 typewriter stencil duplicating

用打字机在蜡纸上打成文字蜡版,随后在蜡版上施墨印刷。

#### 3.4 镂空版印刷 stencil printing

在木片、纸板、金属或塑料等片材上刻划出图文,并挖空制成镂空版,通过刷涂或喷涂方法使油墨透过通孔附着于承印物上。

#### 3.5 堵眼 stencil clogging

丝网印版的网孔因油墨干固而被逐渐堵塞,造成印刷故障。

#### 3.6 锯齿形 jagged outlines

由于丝网网孔的影响致使图文边缘部分出现锯齿形,造成承印物上印迹不清晰的缺陷。

### 4 丝网印版 screen plate

版面呈网状,由丝网模版、丝网和网框组成的一种孔版。