

UDC 655.3 : 001.4
A 17



中华人民共和国国家标准

GB 9851.6—90

印 刷 技 术 术 语
凹 版 印 刷 术 语

Terminology of printing technology—
Terms for intaglio 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 凹版印刷术语

GB 9851.6—90

代替 GB 9851.6—88

Terminology of printing technology

—Terms for intaglio printing

1 主题内容与适用范围

本标准规定了印刷技术术语中凹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 凹版印刷 intaglio printing

用凹版施印的一种印刷方式。

3.1 网点凹印 halftone gravure

用被分割成网穴和网墙的凹版施印的印刷方式。

3.2 间接凹印 indirect gravure

通过橡皮布滚筒间接转印的凹版印刷。

3.3 照相凹印 photogravure

用照相凹版施印的印刷方式。

4 凹版 form of intaglio printing

图文部分低于空白部分的印版。

4.1 网点凹版 halftone gravure form

组成图象的网穴有大小和(或)深浅变化的凹版。

4.2 雕刻凹版 engraved intaglio form

用手工或机械方法雕刻制成的凹版。

4.3 手工雕刻凹版 hand engraved intaglio plate

由人工用刻刀直接刻制的凹版。

4.4 蚀刻凹版 etched intaglio plate

在涂有耐酸抗蚀剂的金属版表面,用手工或机械法雕刻出图象后,再通过化学腐蚀制成的凹版。

4.5 电子雕刻凹版 electronic engraved gravure

按光电原理,由电子控制雕刻刀在滚筒表面机械雕刻而成的凹版。

4.6 电子束雕刻凹版 electronic beam gravure(EBG)

用电子束汽化滚筒表面形成网穴的凹版。

国家技术监督局 1990-11-15 批准

1991-10-01 实施