

UDC 655.3:001.4
A 17



中华人民共和国国家标准

GB 9851.8—90

印 刷 技 术 术 语 特 种 印 刷 术 语

Terminology of printing technology
—Terms for specialty 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 特种印刷术语

GB 9851.8—90

代替 GB 9851.8—88

Terminology of printing technology —Terms for specialty printing

1 主题内容与适用范围

本标准规定了印刷技术中特种印刷术语及其定义(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 特种印刷 specialty printing

采用不同于一般制版、印刷、印后加工方法和材料生产供特殊用途的印刷方式之总称。

3.1 热转印 thermal transfer process

用升华性染料油墨或其他材料将图文先印到转印纸上,与承印物合在一起,从纸张背面加热,使纸面染料升华而转印。

3.2 静电印刷 electrostatic printing

不借助压力,而用异性静电相引的原理获取图象的印刷方式

3.3 发泡印刷 foam printing

用微球发泡油墨通过丝网印刷方式在纸张或织物上施印,获得隆起图文或盲文读物。

3.4 软管印刷 collapsible tube printing

利用弹性橡皮层转印图象的原理,对软管进行印刷的方式。

3.5 曲面印刷 curved surface printing

对外形呈曲面的承印物进行印刷的方式。

3.6 贴花印刷 decalomania

通常用平印方式将图案印在涂胶纸或塑料薄膜上,用时贴在被装饰的物体表面(例如瓷器),通过转移而得到贴花图案。

3.7 液晶印刷 liquid crystal printing

用掺入液晶的油墨,使印成品有可逆反应和不可逆反应的印刷方式。

3.8 磁性印刷 magnetic ink printing

利用掺入氧化铁粉的磁性油墨进行印刷的方式。

3.9 喷墨印刷 ink-jet printing

通过计算机控制从喷嘴射在承印物上的细墨流而获得文字和图象的无压印刷方式。

3.10 立体印刷 three-dimensional printing

国家技术监督局 1990-11-15 批准

1991-10-01 实施