

UDC 655.3 : 001.4
A 17



中华人民共和国国家标准

GB 9851.5—90

印 刷 技 术 术 语
平 版 印 刷 术 语

Terminology of printing technology—
Terms for planography

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 平版印刷术语

GB 9851.5—90

代替 GB 9851.5—88

Terminology of printing technology —Terms for planography

1 主题内容与适用范围

本标准规定了印刷技术中平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 平版印刷 planography

用平版施印的一种印刷方式。

3.1 石印 stone lithography

以石板为印版的平版印刷。

3.2 直接平印 direct lithography

用平版经润湿后着墨,图文不经橡皮布滚筒转印而直接印在承印物上的印刷方式。

3.3 珂罗版印刷 collotype printing

以玻璃板为版基,按原稿层次制成明胶硬化的图文,由明胶硬化的纹吸收油墨,未硬化部分通过润湿排斥油墨进行印刷。

3.4 铁皮印刷 metal decorating

以金属板为承印物的平版印刷。

3.5 胶印 offset lithography

印版上的图文先印在中间载体(橡皮布滚筒)上,再转印到承印物上的间接印刷方式。

3.5.1 小胶印 small offset printing

用 A2 以下的纸张在小型胶印机上进行小批量施印的印刷方式。

3.5.2 无水胶印 waterless offset printing

在平版上用斥墨的硅橡胶层作为印版空白部分,不需要润版,用特制油墨印刷的一种平印方式。

3.5.3 双色版胶印 duotone offset printing

通过两种互补色油墨叠印,能产生多色效果的印刷方式。

3.5.4 四色胶印 four-color offset printing

用黄、品红、青和黑四种分色版经油墨叠印后可得到与原稿色彩基本相同的一种胶印方式。

3.5.5 双面印 perfecting

用两块不同的印版,在同一承印物上同时完成正面和反面印刷。