



中华人民共和国国家标准

GB/T 9851.3—2008
代替 GB/T 9851.4—1990

印刷技术术语 第3部分：凸版印刷术语

Terminology of graphic technology—
Part 3: Terms for relief printing

2008-07-02 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
印 刷 技 术 术 语
第 3 部 分 : 凸 版 印 刷 术 语
GB/T 9851.3—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号:155066·1-34417

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

GB/T 9851《印刷技术术语》分为 7 个部分。

第 1 部分:基本术语;

第 2 部分:印前术语;

第 3 部分:凸版印刷术语;

第 4 部分:平版印刷术语;

第 5 部分:凹版印刷术语;

第 6 部分:孔版印刷术语;

第 7 部分:印后加工术语。

本部分是 GB/T 9851 的第 3 部分。

本部分代替 GB/T 9851.4—1990《印刷技术术语 第 4 部分:凸版印刷术语》。

本部分与 GB/T 9851.4—1990 相比主要修改如下:

——对国家明令淘汰的铅印工艺术语作大幅度删除,对柔性版印刷有关的术语,则作适当补充。共取消术语 31 条,修改术语 9 条,新增补术语 20 条。

——标准的结构形式按照 GB/T 1.1—2000 进行了修改。

本部分由新闻出版总署提出。

本部分由全国印刷标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:上海印刷技术研究所、中国印刷科学技术研究所、中国印协柔印分会、上海胜宝包装公司。

本部分起草人:车茂丰、李家祥、龚仁俦、林逢铭、林嘉彦、蔡成基、郑其红。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:GB 9851.4—1988、GB/T 9851.4—1990。

印刷技术术语

第3部分:凸版印刷术语

1 范围

GB/T 9851 的本部分规定了凸版印刷专业用语,以保证在生产、教学和学术等活动中正确应用专业概念。

本部分适用于印刷行业及其相关专业编写标准、出版、教学、科研及供国内外技术交流中使用。

2 凸版印刷

2.1

凸版印刷 relief printing

用图文部分高于非图文部分的印版进行印刷的方式。分为直接凸版印刷和间接凸版印刷。

[GB/T 9851.1—2008,5.8]

2.2

铅印 letterpress printing

用铅字或铅版进行直接印刷的方式。

2.3

间接凸版印刷 letterset printing

使用凸版通过中间转移体将油墨转移到承印物上的印刷方式。

2.4

柔性版印刷 flexographic printing

用弹性凸印版将油墨转移到承印物表面的印刷方式。

[GB/T 9851.1—2008,5.10]

3 柔印设备

3.1

柔印设备 flexographic printing equipment

柔性版印刷用的设备。

3.2

柔性版印刷机 flexographic press

进行柔性版印刷的机器。可分为:层架式、卫星式及机组式3种。多为卷筒式进纸,但机组式柔印机也有单张式进纸的。

3.3

瓦楞纸板柔版印刷 corrugated flexographic printing

使用柔性版在瓦楞纸板上印刷的工艺。

3.4

网纹辊 anilox roller

表面制有网穴、网墙以作为柔性版印刷定量供墨的传墨辊,有金属网纹辊和激光雕刻陶瓷网纹辊二种类型。