



中华人民共和国国家标准

GB/T 9851.2—2008

代替 GB/T 9851.2—1990, GB/T 9851.3—1990

印刷技术术语 第2部分：印前术语

Terminology of graphic technology—

Part 2: Terms for prepress

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

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。

本部分为 GB/T 9851 的第 2 部分。

本部分代替 GB/T 9851.2—1990《印刷技术术语 第 2 部分:文字排版术语》和 GB/T 9851.3—1990《印刷技术术语 第 3 部分:图像制版术语》。

本部分与 GB/T 9851.2—1990 和 GB/T 9851.3—1990 两部分相比主要修改如下:

——将 GB/T 9851.2—1990《印刷技术术语 第 2 部分:文字排版术语》和 GB/T 9851.3—1990《印刷技术术语 第 3 部分:图像制版术语》两部分合并为印前术语。

——标准的结构形式按照 GB/T 1.1—2000 进行了修改。

——标准的词条根据技术的发展进行了删减与合并,并增加了部分新的词条。

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。

本部分的起草单位主要有:北京印刷学院、中国印刷科学技术研究所、上海印刷科学技术研究所。

本部分的主要起草人:金杨、何晓辉。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 9851.2—1988、GB/T 9851.2—1990;

——GB 9851.3—1988、GB/T 9851.3—1990。

印刷技术术语 第2部分：印前术语

1 范围

GB/T 9851 的本部分规定了印前专业用语,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 基本术语

2.1

原色 primary colour

可混合生成其他色的三种基本颜色,这三种颜色中的任意一种均不能通过其他两色混合而生成。加色法三原色为:红、绿、蓝;减色法三原色为:青、品红、黄。

2.1.1

间色 secondary colour

由两种原色混合而成的颜色。

2.2

印刷原色 process colour

参与四色印刷复制的青、品红、黄三原色和黑色。

2.2.1

青色 cyan

等量绿光和蓝光混合产生的颜色感觉,印刷中用于从白光中吸收红光所使用的呈色剂/色料,印刷原色之一。

2.2.2

品红色 magenta

等量红光和蓝光混合产生的颜色感觉,印刷中用于从白光中吸收绿光所使用的呈色剂/色料,印刷原色之一。

2.2.3

黄色 yellow

等量红光和绿光混合产生的颜色感觉,印刷中用于从白光中吸收蓝光所使用的呈色剂/色料,印刷原色之一。

2.2.4

补色 complementary colour

以适当比例混合能产生非彩色(中性灰)的两种颜色。

注:在印刷工艺中,成对的补色是黄色和蓝色;品红色和绿色;青色和红色。

2.3

专色 spot colour

印刷原色以外的任何一种用于印刷复制的特定颜色。

2.4

色空间 colour space

表示颜色的三维空间。

[GB/T 5698—2001,4.57]