

ICS 87.080
Y 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 15962—2018
代替 GB/T 15962—2008

油墨术语

Terms for printing ink

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15962—2008《油墨术语》。本标准与 GB/T 15962—2008 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了标准名称的英文译名;
- 增加了油墨种类的术语(见第 2 章)、油墨组分的术语(见第 3 章)、油墨性能的术语(见第 4 章);
- 增加了一些油墨术语(见 2.6, 2.12, 2.22, 2.23, 2.35, 2.42, 2.46, 2.47, 2.53, 2.58, 2.63, 3.13, 3.14, 4.79);
- 修改了一些油墨术语(见 2.2, 2.7, 2.10, 2.11, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.24, 2.36, 2.37, 2.39, 2.40, 2.41, 2.51, 2.52, 2.60, 3.2, 3.5, 3.6, 3.8, 3.10, 3.11 和 4.34, 2008 版的 2.1, 2.2, 2.2.2.1, 2.2.2.2, 2.2.3, 2.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.2.1, 2.3.2.2, 2.3.2.2.1, 2.3.2.2.2, 2.5, 2.7, 2.11.1, 2.11.1.1, 2.11.1.2, 2.11.1.3, 2.11.1.4, 2.11.6, 2.11.7, 2.11.14, 3.1.1, 3.1.2, 3.2, 3.4, 3.6, 3.7 和 4.2.1.1);
- 删除了一些油墨术语(见 2008 版的 2.6, 3.4, 4.1.12, 4.1.13)。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国油墨标准化技术委员会(SAC/TC 127)归口。

本标准起草单位:北京印刷学院、杭华油墨股份有限公司、浙江永在化工有限公司、天津东洋油墨有限公司、洋紫荆油墨(中山)有限公司、中钞油墨有限公司、上海牡丹油墨有限公司、北京工商大学。

本标准主要起草人:魏先福、马志强、吴敏、张进梅、冯文照、李青、陈爱军、辛秀兰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15962—1995;GB/T 15962—2008。

油 墨 术 语

1 范围

本标准界定了油墨种类、油墨组分及油墨性能的术语和定义。

本标准适用于油墨的生产、应用、科研、教学、出版及编制标准,也可供国内外技术交往中使用。

2 油墨种类的术语

2.1

印刷油墨 printing ink

油墨

由着色剂、连结料、辅助剂等成分组成的分散体系,在印刷过程中被转移到承印物上的着色的物质。

2.2

凸印油墨 letterpress ink

适用于使用图文部分凸起,空白部分凹下的凸版进行印刷的各种油墨的总称。

2.3

柔印油墨 flexographic ink

适用于柔性版印刷的油墨。

2.4

纸张柔印油墨 flexographic ink for paper

以纸张为承印材料的柔印油墨(2.3)。

2.5

薄膜柔印油墨 flexographic ink for film

以薄膜为承印材料的柔印油墨(2.3)。

2.6

树脂凸版油墨 resinous letterpress ink

适用于树脂凸版印刷的油墨。

2.7

胶印油墨 offset ink

适用于使用图文部分和空白部分几乎在一个平面上的平版,并通过橡皮布转移油墨进行印刷的各种油墨总称。

2.8

单张胶印油墨 sheet-fed offset ink

适用于单张基材胶印机的油墨。

2.9

轮转胶印油墨 web-fed offset ink

适用于卷筒基材胶印机的油墨。

2.10

热固轮转油墨 heat-set web-fed ink

通过加热而固着干燥的轮转胶印油墨(2.9)。