

ICS 87.080  
Y 44



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15962—2008  
代替 GB/T 15962—1995

---

## 油 墨 术 语

Glossary of printing ink terms

2008-08-19 发布

2009-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
油 墨 术 语  
GB/T 15962—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](http://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 1.5 字数 40 千字  
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-34544

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

本标准代替 GB/T 16962—1995《油墨术语》。

本标准与 GB/T 16962—1995 相比主要变化如下：

- 分类修改为油墨种类、油墨的组分和油墨的性能三部分内容。
- 增加了新的油墨品种的术语，删除了已很少采用的油墨品种的术语。
- 取消了油墨应用故障。

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归口。

本标准起草单位：北京印刷学院、洛阳百林威油墨有限公司、北京优威科技有限公司、天津东洋油墨有限公司、浙江永在化工有限公司、天津天女化工集团股份有限公司、杭华油墨化学有限公司、叶氏油墨（中山）有限公司、国家印刷装潢制品监督检验中心、中国印刷科学技术研究所。

本标准主要起草人：魏先福、黄蓓青、吴铁军、刘德文、张进梅、吴敏、杜仲江、黄荣海、胡萍、张黎明、马智勇。

本标准所代替标准的历次版本情况为：

- GB/T 16962—1995。

# 油 墨 术 语

## 1 范围

本标准规定了油墨术语及其定义。

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 印刷油墨 **printing ink**

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。

### 2.1

#### 凸印油墨 **letterpress ink**

适用于凸版印刷方式的各种油墨的总称。

### 2.2

#### 胶印油墨 **offset ink**

适用于各种平版印刷方式的油墨总称。

#### 2.2.1

##### 单张胶印油墨 **sheet-fed offset ink**

适用于单张基材胶印机的油墨。

#### 2.2.2

##### 轮转胶印油墨 **web-fed offset ink**

适用于卷筒基材胶印机的油墨。

#### 2.2.2.1

##### 热固油墨 **heat-set ink**

通过加热而固着干燥的油墨。

#### 2.2.2.2

##### 冷固油墨 **cold-set ink**

在常温下固着干燥的油墨。

#### 2.2.3

##### 无水胶印油墨 **waterless offset ink**

不用润湿液来进行印刷的胶印油墨。

### 2.3

#### 凹印油墨 **gravure ink**

适用于各种凹版印刷方式的油墨总称。

#### 2.3.1

##### 雕刻凹印油墨 **intaglio ink**

适用于雕刻凹版印刷的油墨。

#### 2.3.2

##### 照相凹印油墨 **photogravure ink**

适用于照相凹版印刷的油墨。

#### 2.3.2.1

##### 纸张照相凹印油墨 **photogravure ink for paper**

以纸张为承印材料的照相凹版印刷油墨。