

ICS 37.100.10  
N 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13963—2008  
代替 GB/T 13963—1992

---

## 复印机术语

Copying machines vocabulary

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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 一般术语 .....	1
3 复印机 .....	12
4 功能与过程 .....	15
5 基本技术部件 .....	21
6 控制装置与检查装置 .....	28
7 消耗材料 .....	29
中文索引 .....	32
英文索引 .....	38

## 前 言

本标准代替 GB/T 13963—1992《复印机术语》。

本标准与 GB/T 13963—1992 相比,修改的主要技术内容如下:

- 增加了有关数字复印机、数字彩色复印机、多功能复合机、再生静电复印机等术语条款;
- 增加了有关安全认证、环保认证、节能认证等条款;
- 增加了有关光导体、色调剂、添加剂等材料方面的条款;
- 增加了有关图像处理、扫描、电荷耦合器件、A/D 转换器等部件条款;
- 把文件复印机、工程图纸复印机、便携式复印机标准中的术语纳入到本标准中;
- 修改了像、潜像、静电潜像、晕圈效应、电摄影材料、光电导性、初始电位、残余电位、荷质比、卡盒方式、办公设备等条款;
- 删除了涂布式显影、浸渍式显影、等级等过时的条款。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国复印机械标准化技术委员会(SAC/TC 147)归口。

本标准起草单位:国家办公设备及耗材质量监督检验中心、东芝泰格信息系统(深圳)有限公司、佳能(中国)有限公司、天津复印技术研究所。

本标准主要起草人:邝亚明、陈颂昌、鲁俊和、宋倩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 13963—1992。

# 复 印 机 术 语

## 1 范围

本标准规定了复印机类型、主要操作过程、功能和技术部件等方面的术语共 391 条。

本标准适用于复印机标准制定、技术文件编制、教材和书刊编写以及文献翻译等。

注：本标准中方括号 [ ] 内的词为可省略词；圆括号 ( ) 内的词除作说明外，为前者的同义词。

## 2 一般术语

### 2.1

**原稿 original**

被复印的文件。

### 2.2

**有底色原稿 coloured original**

带有底色的原稿。例如：报纸和印在彩色纸张上的文件、宣传品等。

### 2.3

**线条原稿 line original**

没有色调层次而只含线条和(或)实心黑区的原稿。

### 2.4

**半色调原稿 half-tone original**

又称中间色调原稿。

通过加网把图像分割成色调层次点像的原稿。

### 2.5

**连续色调原稿 continuous-tone original**

又称全色调原稿。

由真实色调层次区域组成图像的原稿。

### 2.6

**透明原稿 transparent original**

可以透过足够的光或其他辐射能以产生复印品的原稿。

### 2.7

**最大原稿幅面 maximum original size**

复印机可复印原稿幅面的最大规格。

### 2.8

**母版 master; intermediate**

用于产生多份复印品的、临时的、一般是可消耗的图像媒介物。例如：用于速印机中的蜡纸母版。

### 2.9

**复印品 copy; print**

复印过程的产物。

### 2.10

**线条复印品 line copy**

由线条原稿产生的复印品。