

ICS 37.100.10  
N 47



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10992.1—1999

---

## 静电复印机 文件复印机

Electrostatic copying machines—Document copiers

1999-03-23 发布

1999-10-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	2
4 技术要求 .....	2
4.1 图形符号 .....	2
4.2 产品工作条件 .....	2
4.3 耐运输、贮存环境性能 .....	2
4.4 外观质量 .....	2
4.5 安全性能 .....	3
4.6 一般性能 .....	3
4.7 运行考核 .....	3
4.8 电压波动运行 .....	4
4.9 可靠性要求 .....	4
4.10 环境保护要求 .....	4
4.11 复印品质量 .....	4
5 试验方法及检验规范 .....	5
5.1 试验条件 .....	5
5.2 调机规定 .....	5
5.3 耐运输、贮存环境试验 .....	5
5.4 外观质量检验 .....	6
5.5 安全性能检验 .....	6
5.6 一般性能检验 .....	7
5.7 运行考核试验 .....	8
5.8 电压波动运行试验 .....	8
5.9 可靠性试验 .....	8
5.10 环境保护试验 .....	9
5.11 环境适应性试验 .....	9
5.12 复印品抽样及质量检验 .....	9
6 检验规则 .....	9
6.1 检验分类 .....	9
6.2 抽样方案 .....	15
6.3 判定规则 .....	15
7 标志、包装、运输、贮存 .....	15
7.1 标志 .....	15

**GB/T 10992.1—1999**

7.2 包装.....	16
7.3 运输、贮存 .....	16
7.4 消耗材料.....	16
附录 A(标准的附录) 复印机臭氧(O <sub>3</sub> )及粉尘浓度的检测 .....	17

## 前 言

本标准是对 GB/T 10992—1989《静电复印机》的修订。根据各类复印机的功能和用途,采取 GB/T 10992.1—1999《静电复印机 文件复印机》、GB/T 10992.2—1999《静电复印机 便携式复印机》、GB/T 10992.3—1999《静电复印机 工程图纸复印机》……的顺序编制;根据复印机技术进步和国际化发展趋势,在技术内容上作了调整和充实;在编写格式上与 GB/T 1 系列标准要求一致。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 10992—1989、JB/T 8269—1995、ZBN 47001—1987。

本标准由全国复印机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准由全国复印机械标准化技术委员会负责解释。

本标准起草单位:

机械工业部天津复印技术研究所

苏州施乐复印机有限公司(杨盛瑜)

广东世联实业集团公司(姜继增、郑汝忠、李平)

上海市照相、办公设备质量检测站(邱世琪)

上海施乐复印机有限公司(张安钢、张家庆)

广州复印机厂(徐卫虹)

天津佳能有限公司(崔丽敏)

武汉美能达威科办公机器有限公司(张敏、刘政)。

本标准主要起草人:陆柏明、冷欣新、张沂冰、丁宗敬、李绪娟、姜继增、李家森。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10992.1—1999

## 静电复印机 文件复印机

代替 GB/T 10992—1989 的一部分

Electrostatic copying machines—Document copiers

### 1 范围

本标准规定了静电复印机中文件复印机产品的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于整机产品的设计和制造要求及质量检测,不考虑与其相关网络、相连设备的技术要求,以及整机安装和维修的责任问题。

本标准适用于干式显影剂、热定影、普通纸静电复印机——文件复印机(以下简称复印机),其他类型的静电复印机可参照使用。

本标准不适用于缩微品阅读复印机及彩色静电复印机。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 148—1997 印刷、书写及绘图纸幅面尺寸(neq ISO 216:1975)

GB 191—1990 包装储运图示标志

GB 1002—1996 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB 2099.1—1996 家用和类似用途插头插座 第一部分:通用要求(eqv IEC 884-1:1994)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 3095—1996 环境空气质量标准

GB/T 4591—1992 静电复印测试版

GB/T 5748—1985 作业场所空气中粉尘测定方法

GB/T 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10073—1996 静电复印品图像质量评价方法

GB/T 13334—1991 复印机调试版 A3

GB/T 13963—1992 复印机术语

GB/T 14436—1993 工业产品保证文件 总则

GB/T 15464—1995 仪器仪表包装通用技术条件

GB 15934—1996 电线组件(idt IEC 799:1984)

GB/T 16024—1995 车间空气中臭氧的丁子香酚-盐酸副玫瑰苯胺分光光度测定方法

GB/T 16981—1997 信息技术 办公设备 复印机规格表中应包含的基本内容  
(idt ISO/IEC 11159:1992)

GB/T 17712—1999 速印机和文件复印机图形符号

JB/T 7476—1994 复印机械噪声测量方法

JB/T 8273—1999 静电复印全黑版