

ICS 37.100.10
N 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 10992.3—2008
代替 GB/T 10992.3—1999

静电复印机 第3部分：工程图纸复印机

Electrostatic copying machines—Part 3: Engineering copiers

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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
4.1 基本要求	2
4.2 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 输纸故障	3
4.8 运行考核	3
4.9 电压波动运行	4
4.10 环境保护要求	4
4.11 可靠性要求	5
4.12 复印品质量	5
5 试验方法及规则	5
5.1 试验条件	5
5.2 试验规则	5
5.3 耐运输、贮存环境试验	6
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	6
5.7 输纸故障检验	7
5.8 运行考核试验	7
5.9 电压波动运行试验	7
5.10 环境保护检验	7
5.11 复印品抽样及质量检验	7
6 检验规则	9
7 标志、包装、运输和贮存	11

前 言

GB/T 10992《静电复印机》分为三个部分：

- 第1部分：文件复印机；
- 第2部分：便携式复印机；
- 第3部分：工程图纸复印机。

本部分为 GB/T 10992 的第3部分。

本部分是对 GB/T 10992.3—1999《静电复印机 工程图纸复印机》的修订。

本部分代替 GB/T 10992.3—1999《静电复印机 工程图纸复印机》。

本部分与 GB/T 10992.3—1999 相比，修改的主要内容如下：

- 适用范围改为“本标准适用于使用干式显影剂、热定影、普通纸、A0幅面以下的工程图纸复印机”；
- 4.10.2 臭氧由“不超过 0.3 mg/m³”改为“不超过 0.2 mg/m³”；
- 4.10.3 粉尘由“不超过 10 mg/m³”改为“不超过 0.25 mg/m³”；
- 增加条款 4.10.4 苯乙烯的最高浓度不超过 0.07 mg/m³；
- 5.1.1 将“温度 15℃～25℃、相对湿度 45%～65%”改为“温度 18℃～28℃、相对湿度 40%～60%”；
- 删除附录 A。

本部分还对标准进行了其他编辑性修改。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国复印机械标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：国家办公设备及耗材质量监督检验中心、佳能(中国)有限公司。

本部分主要起草人：刘慧玲、邝亚明、鲁俊和。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 10992—1989；
- GB/T 10992.3—1999。

静电复印机 第3部分:工程图纸复印机

1 范围

本部分规定了工程图纸静电复印机产品的要求、试验方法及规则、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于使用干式显影剂、热定影、普通纸、A0幅面以下的工程图纸复印机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB/T 191—2000 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1部分:通用要求(eqv IEC 884-1:1994)
- GB/T 2829—2002 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/T 4591—2005 静电图像测试版
- GB 4943—2001 信息技术设备的安全(eqv IEC 60950:1999)
- GB 5023.5—1997 额定电压450/750 V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第5部分:软电缆(软线)
- GB/T 10073—2008 静电复印品图像质量评价方法
- GB/T 13334—2008 复印机调试版 A3
- GB/T 13963—2008 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 16981—2008 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 17465.1—1998 家用和类似用途的器具耦合器 第一部分:通用要求
- GB/T 17712—1999 速印机和文件复印机 图形符号
- GB 19462—2004 复印机械环境保护要求 静电复印机环境保护要求
- JB/T 8274—1995 静电复印漏印测试版
- JB/T 9444.1~9444.11—1999 复印机械基本环境试验方法

3 术语和定义

GB/T 13963—2008 确立的和下列术语和定义适用于本部分。

3.1

工程纸复印机 **engineering copiers**

复印幅面在 A3 以上, I 类防电击保护的静电复印机。

3.2

最大复印用纸宽度 **maximum width of the copy paper**

工程图纸复印机所使用的最大复印纸宽度。