



中华人民共和国国家标准

GB/T 10992.2—2008
代替 GB/T 10992.2—1999

静电复印机 第2部分：便携式复印机

Electrostatic copying machines—Part 2: Potable 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 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
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 调机规定	3
4.6 一般性能	3
4.7 运行考核	3
4.8 复印品质量	3
4.9 电压波动运行	4
4.10 环境保护要求	4
4.11 环境适应性	4
4.12 可靠性要求	4
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	5
5.4 外观质量检验	5
5.5 调机规定	5
5.6 一般性能检验	5
5.7 运行考核试验	6
5.8 复印品质量检测	7
5.9 电压波动运行试验	7
5.10 环境保护试验	7
5.11 环境适应性试验	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2部分。

本部分是对 GB/T 10992.2—1999《静电复印机 便携式复印机》的修订。

本部分代替 GB/T 10992.2—1999《静电复印机 便携式复印机》。

本部分与 GB/T 10992.2—1999 相比，修改的主要内容如下：

- 适用范围中删掉“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”；
- 调整、增加条款：“4.1.2 安全性能”、“4.1.3 电磁兼容(EMC)”；
- 4.10.1 改为“复印机在工作中产生的噪声不大于 66 dB”；
- 4.10.2 改为“臭氧的最高浓度不超过 0.03 mg/m³”；
- 4.10.3 改为“粉尘的最高浓度不超过 0.075 mg/m³”；
- 4.10.4 改为“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、天津佳能有限公司。

本部分主要起草人：邝亚明、鲁俊和、余连成。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 10992—1989；
- GB/T 10992.2—1999。

静电复印机 第2部分:便携式复印机

1 范围

本部分规定了便携式复印机的术语和定义、要求、试验方法及规则、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于干式显影剂、普通纸、A4幅面、(单纸路)静电复印机——便携式复印机(以下简称复印机)。其他类型的便携式复印机可参照使用。

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

GB/T 191—2000 包装储运图示标志(eqv ISO 780:1997)

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

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/T 9254—1998 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(idt CISPR 22:1997)

GB/T 10073—2008 静电复印品图像质量评价方法

GB/T 13963—2008 复印机术语

GB/T 15464—1995 仪器仪表包装通用技术条件

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 17625.1—2003 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤ 16 A)(eqv IEC 61000-3-2:2001)

GB/T 17712—1999 速印机和文件复印机 图形符号(neq ISO/IEC 6329:1989)

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 8273—1999 静电复印全黑测试版

JB/T 8274—1999 复印品图像漏印测试版

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

便携式复印机 **portable copiers**

A4幅面、手持式、方便携带的(不考虑防电击保护等级)复印机。

3.2

印品异常 **abnormal image on the copy**

在有效幅面内,印品上出现的比原稿多余的图像、与原稿有明显差异的图像以及油污和散落的显影剂。