



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26553—2011

---

## 印刷机械 热敏型计算机直接制版机

Printing machinery—Thermal computer-to-plate plate-setter

2011-06-16 发布

2012-01-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
印刷机械 热敏型计算机直接制版机  
GB/T 26553—2011

\*

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.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年10月第一版

\*

书号:155066·1-43450

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国印刷机械标准化技术委员会(SAC/TC 192)归口。

本标准负责起草单位:杭州科雷机电工业有限公司、中印周晋科技有限公司、北京印刷机械研究所。

本标准参加起草单位:美迪亚印刷设备(杭州)有限公司、上海爱克发感光器材有限公司。

本标准主要起草人:石俊民、卢伟毅、王晓智、邵长平、黄田伟、叶健、葛玉军。

# 印刷机械 热敏型计算机直接制版机

## 1 范围

本标准规定了热敏型计算机直接制版机的术语和定义、型式与基本参数、要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于热敏型计算机直接制版机(以下简称“制版机”),其他形式的计算机直接制版机可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 4728(所有部分) 电气简图用图形符号

GB/T 4879 防锈包装

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 5465.2 电气设备用图形符号 第2部分:图形符号

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

JB/T 3090 印刷机械产品命名与型号编制方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**热敏型计算机直接制版机 thermal computer-to-plate plate-setter**

将计算机中的图文数据经印艺软件处理后,直接输出到热敏型印版上的设备。

### 3.2

**绝对重复精度 absolute repeatability**

同一直接制版机在同一环境、同一数据文件、印版安装在印版载体的情况下,重复多次曝光产生的差异。

### 3.3

**相对重复精度 relative repeatability**

同一直接制版机在同一环境、同一数据文件、印版重新装卸的情况下,重复多次曝光产生的差异。