



中华人民共和国国家标准

GB/T 25675—2010

印刷机械 资源利用技术条件

Printing machinery—
Technology conditions of resources utilization

2010-12-23 发布

2011-07-01 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 资源利用技术条件
GB/T 25675—2010

*

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3月第一版

*

书号:155066·1-41774

版权专有 侵权必究

前 言

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:潍坊华光精工设备有限公司、北京印刷机械研究所。

本标准参加起草单位:北人印刷机械股份有限公司、辽宁大族冠华印刷科技股份有限公司、宁波欣达印刷机器有限公司。

本标准主要起草人:王丰君、韩晓良、张晓前、杜玉梅、苗发成。

印刷机械 资源利用技术条件

1 范围

本标准规定了印刷机械资源利用技术条件的术语和定义、设备、要求、产品评价。

本标准适用于制版、印刷、印后加工设备及相关辅助设备。

本标准主要包括下列资源：

- 水；
- 电能；
- 油；
- 材料；
- 其他。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

- GB/T 12452 企业水平衡测试通则
- GB/T 13471 节电技术经济效益计算与评价方法
- GB/T 15320—2001 节能产品评价导则
- JB/T 3090 印刷机械产品命名与型号编制方法
- JB/T 6530 印刷机产品型号编制方法
- JB/T 6933 印刷机类别划分

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

无轴传动 **shaft less drive**

无轴传动也称为电子轴或独立传动、无机械传动。其每个传动点都有自己独立的驱动电机，而不是由一个大电机拖动多个传动点。

3.2

卷筒纸平版商业印刷机 **commercial web offset press**

采用平版并能用涂布纸印刷彩色精细印品的卷筒纸印刷机。

3.3

定点定量润滑 **fixed-point and notion lubricating**

对需要润滑的部位，采用定时间、定供油量的润滑方法，做到供油量和消耗量近乎相等，减少润滑油的用量和摩擦热的产生。

3.4

柔性版印刷机 **flexographic press**

以感光树脂版或橡胶版为基材，用液体油墨、网纹辊传墨，通过印刷方式对承印物进行印刷和印后整饰加工的机器。