



中华人民共和国国家标准

GB/T 28387.2—2012

GB/T 28387.2—2012

印刷机械和纸加工机械的设计及 结构安全规则 第2部分:印刷机、 上光机和印前机械

Safety requirements for the design and construction of printing and
paper converting machines—Part 2: Printing machines, varnishing
machines and pre-press machinery

中华人民共和国
国家标准
印刷机械和纸加工机械的设计及
结构安全规则 第2部分:印刷机、
上光机和印前机械
GB/T 28387.2—2012

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 2.75 字数 76 千字
2012年9月第一版 2012年9月第一次印刷

*
书号:155066·1-45416 定价 39.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 28387.2—2012

2012-05-11 发布

2012-10-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 重大危险目录	5
5 安全要求和/或保护措施	9
6 安全要求和/或保护措施的检验	30
7 使用信息	34
附录 A (资料性附录) 与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件	36
参考文献	38

参 考 文 献

[1] EN 61496-1:1997 机械安全 电敏防护装置 第1部分:通用要求和测试(IEC 61496-1:1997)

前 言

GB/T 28387《印刷机械和纸加工机械的设计及结构安全规则》分为如下部分:

- 第1部分:一般要求;
- 第2部分:印刷机、上光机和印前机械;
- 第3部分:切纸机;
- 第4部分:书籍装订、纸加工和整饰机械;
- 第5部分:瓦楞纸板生产机械以及纸板和瓦楞纸板加工设备。

本部分为GB/T 28387的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分技术内容与BS EN 1010-2:2006《机械安全 印刷机械和纸加工机械的设计及结构安全规则 第2部分:印刷机、上光机和印前机械》基本一致。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件见附录A。

本部分做了下列编辑性修改:

- 为使本标准的每一个部分名称具有一致性,将标准名称修改为《印刷机械和纸加工机械的设计及结构安全规则 第2部分:印刷机、上光机和印前机械》;
- 删除了BS EN 1010-2:2006的资料性附录ZA“欧盟标准与欧盟指令98/37/EC基本要求之间的联系”和资料性附录ZB“欧盟标准与欧盟指令94/9/EC基本要求之间的联系”;
- 增加了资料性附录A“与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件”。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国印刷机械标准化技术委员会(SAC/TC 192)归口。

本部分负责起草单位:上海电气集团印刷包装机械有限公司、北人印刷机械股份有限公司、松德机械股份有限公司、江苏昌昇集团股份有限公司、东莞恒晖彩印机械厂有限公司、陕西北人印刷机械有限责任公司、潍坊华光精工设备有限公司、宁波欣达印刷机器有限公司、北京印刷机械研究所。

本部分参加起草单位:江西中景集团有限公司、北京北人富士印刷机械有限公司、青岛瑞普电气有限公司、辽宁大族冠华印刷科技股份有限公司、威海印刷机械有限公司、哈尔滨三环印刷包装机械有限责任公司、江西通达印刷机有限公司、北京贞亨利印刷机械有限公司、顺德胜江丝网印刷机械有限公司、上海紫明印刷机械有限公司。

本部分主要起草人:张耀宗、陈海萍、张晓前、张幸彬、何凡、朱企耀、平瑶、张文波、张俊峰、严珠、杨冬梅、徐文英、郭华金、王琦、杜玉梅、万涛涛、赵旭、张仲勇、冯昌伦、梁伟标、周勤甫。