

印刷机CE认证- EN 1010-1:2004+A1:2010详解-MD

产品名称	印刷机CE认证- EN 1010-1:2004+A1:2010详解-MD
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

印刷机CE认证- EN 1010-1:2004+A1:2010详解-MD

发表时间：2022-06-30 阅读次数：250 字体：【 [大](#) [中](#) [小](#) 】

印刷机(The printer)是印刷文字和图像的机器。现代印刷机一般由装版、涂墨、压印、输纸(包括折叠)等机构组成。它的工作原理是：先将要印刷的文字和图像制成印版，装在印刷机上，然后由人工或印刷机把墨涂敷于印版上有文字和图像的地方，再直接或间接地转印到纸或其他承印物(如纺织品、金属板、塑胶、皮革、木板、玻璃和陶瓷)上，从而复制出与印版相同的印刷品。印刷机的发明和发展，对于人类文明和文化的传播具有重要作用。

1、印刷机欧盟CE认证指令

[MD](#)机械指令：[2006/42/EC](#)

2、印刷机欧盟CE认证标准：

[EN ISO 12100 : 2010](#) 机械安全 - 用于设计的一般准则-风险评估及风险降低

[EN 60204-1 : 2018](#) 机械安全.机械电气设备.第1部分：一般要求

EN 1010-1:2004+A1:2010 Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 1: Common requirements机械安全.印刷和纸加工机械设计和结构的安全要求.第1部分：通用要求

3、EN 1010-1:2004+A1:2010适用范围：

This document applies to: printing machines for printing on paper and similar materials, including screen printing presses; equipment used in the preparation of the printing process and additional equipment on printing machines are also considered to be printing machines. This standard also covers machinery used for the handling of paper, products, printing formes and inks (before and after the printing process) as well as machinery for cleaning printing formes and checking the print quality (auxiliary printing machinery). paper converting machines, i. e. machines to process, convert or finish paper, board and similar materials which are processed, converted or finished in a similar manner. This document deals with all common significant hazards relevant to printing and paper converting machinery when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This document is not applicable to printing and paper converting machines which are manufactured before the date of publication of this document by CEN. 本文件适用于：在纸和类似材料上印刷的印刷机，包括丝网印刷机；印刷工艺准备过程中使用的设备和印刷机上的附加设备也被视为印刷机。本标准还包括用于处理纸张、印刷机、印刷模板和油墨（印刷过程前后）的机械，以及清洁印刷模板和检查印刷质量的机械（辅助印刷机械）。纸张转换机，即以类似方式加工、转换或完成纸张、纸板和类似材料的机器。本文件涉及印刷和纸加工机械按预期使用时以及在制造商预见的条件下（见第4条）出现的所有常见重大危险。本文件不适用于在CEN发布本文件之前制造的印刷机和纸加工机。

4、EN 1010-1:2004+A1:2010 欧盟CE认证测试、检查项目

Safeguarding of danger points危险点防护Guards and interlocks防护装置和联锁装置Devices for setting-up, cleaning, trouble-shooting during the work process and maintenance工作过程和维护期间的设置、清洁、故障排除装置Explosion prevention and protection防爆与防护Electrical equipment电气设备Non-electrical equipment非电气设备Electrical equipment电气设备Indicators, marking, actuators, prestart warning devices指示器、标记、致动器、启动前警告装置Control systems控制系统Two-hand controls双手控制Electrosensitive protective devices (ESPDs)电敏感保护装置 (ESPD) Pressure sensitive mats, trip devices压敏垫、跳闸装置Safety position switches安全位置开关Work platforms, access stairs, passageways and raised workplaces工作平台、通道、通道和凸起的工作场所Additional means for infrequently used

access platforms不常用接入平台的其他方式Requirements for steps (fixed or hinged)台阶要求（固定或铰接）Where handles are required, the following dimensions apply如果需要把手，以下尺寸适用Stability during all phases of use（transportation, assembly and dismantling)所有使用阶段（运输、组装和拆卸）的稳定性High contact temperatures接触温度高Noise噪音Immunity to electromagnetic disturbances抗电磁干扰性Stationary knives固定刀具Rotary tools旋转工具

5、印刷机CE认证流程

- 1 提交CE申请
- 2 准备测试样机和技术资料
- 3 样机测试与整改
- 4 技术资料审核与整改
- 5 公告机构审核通过后，工厂获得CE证书
- 6 设备加贴CE标识，顺利在欧盟市场流通

了解更多：

[机械设备CE认证](#)

[CE认证是什么认证？](#)

[欧盟CE认证](#)