



中华人民共和国国家标准

GB/T 15467—1995
idt ISO 3872:1976(1992)

印刷技术 单张纸印刷机 尺寸系列

Graphic technology — Sheet-fed printing machines—Range of sizes

1995-01-27 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 3872:1976(1992)《印刷技术——单张纸印刷机——尺寸系列》。

ISO 3872 国际标准于 1976 年初版,1992 年 ISO/TC 130 组织通过复审并重定标龄为五年。该标准中的尺寸系列是根据国际标准 ISO 478 规定的原系列(RA0:86 cm×122 cm,RA1:61 cm×86 cm,RA2:43 cm×61 cm)和国际标准 ISO 593 规定的补充系列(SRA0:90 cm×128 cm,SRA1:64 cm×90 cm,SRA2:45 cm×64 cm)以及国际标准 ISO 216 规定的辅助系列(B0:1 000 mm×1 414 mm,B1:707 mm×1 000 mm,B2:500 mm×707 mm,B3:353 mm×500 mm)国际标准纸张规格制定的。

为了使我国单张纸印刷机适应的纸张规格与国际标准取得一致,等同采用 ISO 3872:1976(1992)国际标准,有利于我国印刷机产品尽快适应国际贸易、技术、文化交流发展的需要。

本标准由中华人民共和国新闻出版署提出。

本标准由全国印刷标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:机械部北京印刷机械研究所、北人集团公司、上海人民机器厂。

本标准主要起草人:南伯熙、许福本、张跃宗、严珠。

ISO 前 言

ISO(国际标准化组织)是各国标准化机构(ISO 成员)联合的一个世界性组织。由 ISO 技术委员会执行发展国际标准工作。政府机构和非政府机构及与 ISO 有联系的机构均可参加国际标准化组织工作。

国际标准草案在 ISO 会议批准之前,需要在成员单位中间传阅,以便审查通过。

ISO 3872 国际标准曾于 1975 年由 ISO/TC 130 印刷技术委员会组织在成员单位中传阅。

赞成该标准的有下列国家:

澳大利亚	意大利	西班牙
捷克	墨西哥	瑞典
法国	新西兰	瑞士
印度	罗马尼亚	土耳其
爱尔兰	南非共和国	前苏联

对文件中的技术原则表示反对的国家:

英国

中华人民共和国国家标准

印刷技术 单张纸印刷机 尺寸系列

GB/T 15467—1995
idt ISO 3872:1976(1992)

Graphic technology—Sheet-fed printing machines—Range of sizes

1 范围

本标准规定了单张纸印刷机的尺寸系列。

本标准适用于各种类型的单张纸印刷机,如:凸版、平版、凹版印刷机等。

2 参考标准

ISO 216 书写裁切尺寸和印刷品的确定等级——A 系列和 B 系列

ISO 478 纸张——ISO——A 系列未裁切纸张尺寸——ISO 原系列

ISO 593 纸张——ISO——A 系列未裁切纸张尺寸——ISO 补充系列

3 定义

本标准采用下列定义。

单张纸印刷机尺寸 size of a sheet-fed printing machine

印刷机可承印的最大纸张尺寸。

4 尺寸系列

单张纸印刷机的尺寸系列及代号如下表所示。

CDI

代号	主要尺寸系列	辅助尺寸系列
P160	122×160	
P142	102×142	
P128		90×128
P102	71×102	
P96		66×96
P71	51×71	
P64		46×64
P51	35.5×51	

5 代号示例

AP 102 该代号表示单张纸印刷机尺寸可承印最大纸张尺寸为表中规定的主要尺寸系列 71 cm×102 cm。