

常用印刷技术 小词典

崔再生 编著



国防工业出版社
National Defense Industry Press

常用印刷技术小词典

崔再生 编著

国防工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

常用印刷技术小词典/崔再生编著. —北京:国防工业出版社, 2006. 8

ISBN 7-118-04546-2

I. 常... II. 崔... III. 印刷 - 技术 - 词典
IV. TS805-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 072973 号

※

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号 邮政编码 100044)

京南印刷厂印刷

新华书店经售

*

开本 850×1168 1/32 印张 9½ 字数 234 千字

2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷 印数 1—4000 册 定价 23.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店: (010)68428422

发行邮购: (010)68414474

发行传真: (010)68411535

发行业务: (010)68472764

前 言

近年来,我国的印刷技术发展迅速,新产品、新工艺不断涌现,专业人才队伍不断壮大,形势喜人。

在这种大好形势下,广大专业人员需要印刷技术知识的充电,在学习、使用和阅读书刊资料时,往往发现一些名词术语的称谓不够统一和准确,对专业标准贯彻不够,欲查之词无处可寻。现在的辞书很少,偶尔可见的仅是双语或多语词典,而非专科词典,广大读者急需印刷技术工具书。鉴此,笔者收集了有关印前图文信息处理、印版、印刷、特种印刷、印刷机械、印后加工和印刷材料等方面的词目共 1500 余条,编写成本书。虽然文字不多,但可解燃眉之急。

本词典的编写力求简明、实用,不求其全,只求其用,做到标准、规范、科学和权威性。词目的命名和释义以国家标准、行业标准为主,对一些词的简称、别称、惯称和俗称也一并列入,旨在为读者提供一本实用、方便的工具书。

由于作者水平有限,对词目命名、释义不当之处在所难免,敬请各位同仁及读者指正。

编 者
2006 年 3 月

使用说明

一、本书正文词目的编排顺序,以汉语词目的第一个字的笔画顺序排列。笔画数相同的字尽量以部首偏旁集中排列,其余则任意排列。以实用为原则,不强求形式的统一。

二、对一些常用、常见的英文缩写词按字序列入笔画最后部分的“其他”中。

三、对部分重要词目标注了对应的英文名。

目 录

一画	三面刀	3	干燥装置	7
—	三面切书	3	干燥滚筒	7
一个印刷过程	三面切书机	3	卫星式平版胶	
一回转印刷机	三粘	3	印机	7
二画	三眼订	3	卫星式胶印机	8
二八刀人	三滚筒传纸	4	卫星式卷筒纸	
二回转印刷机	三滚筒胶印机	4	凹版印刷机	8
八开单色胶印	三维立体印刷	4	卫星式凹印机	8
机	三原色	4	卫星式柔印机	8
八开单色平版	小胶印	5	卫星式柔性版	
胶印机	小胶印机	5	印刷机	8
刀	小胶印版材	5	个性化数字印刷	
刀式折页机	小胶印系统	5		8
人机界面	小型平版胶印		工艺性能	9
三画	机	5	工艺规程	9
三小上下干卫个工大飞	小型平版印刷		工艺流程	9
马及	机	5	工作稳定性	9
三片罐	上蜡	6	大传纸滚筒	10
三纸卷	上光	6	飞达	10
	上光机	6	马口铁	10
	上书壳	6	马口铁印刷	10
	上书壳机	6	马粪纸	10
	上亮辊	6	及时贴	10
	下凹量	7	四画	
	干胶印	7	方书文天订计切毛内不	
	干法复合机	7		

分手中气双五六太木匀	计算机	15	分条机	20
无反开办瓦牛火孔	计算机系统	15	分纸吸嘴	20
	计算机排版		分纸头	20
方	软件	15	分离头	20
方箱机	计算机照相		分色	20
书写纸	排版系统	15	分色片	20
书皮纸	计算机直接制		分色滤色片	21
书画纸	版	16	手工排版	21
书面纸	计算机辅助		手工续纸	21
书刊印刷	设计	16	手工雕刻凹版	21
书刊凹印机	切口	16	手工溶蚀丝网	
书刊印后加工	切书	16	印版	21
书版印刷机	切纸机	16	手工线装	21
书名页	切角	16	手动丝网印刷	
书芯	切刻制版法	17	机	22
书芯加工	毛本	17	手动照相排版	22
书帖	内封	17	手动照排机	22
书壳	内校	17	手雕菲林制版	
书背	内涂布	17	法	22
书槽	不干胶纸	18	中径	22
书腰	不干胶标签	18	中性包衬	23
书函	不干胶标签印		气动框架式绷	
书边空白	刷	18	网机	23
书口	不干胶标签		气动绷网机	23
文字	印刷机	18	气动式输纸机	23
文字排版	不干胶商标		气泵	23
文字信息处理	印刷机	18	气路	23
文件	不走肩铁	18	气垫橡皮布	24
天头	不走滚枕	19	双纸卷	24
订口	不接触滚枕	19	双张控制器	24
订书	分切	19	双面印	24
订书机	分切机	19	双面印刷机	24
订位	分格机	19	双面胶印机	25

双面多色印刷机	25	无碳复写纸	29	印刷机械	34
双面蓝复写纸	25	无光油墨	30	印刷机组	34
双色版胶印	25	反像图文	30	印刷机打印样张	35
双色印刷机	25	反射原稿	30	印刷设备	35
双卫星式胶印机	25	反光图文印刷	30	印刷工艺	35
双卫星式卷筒纸胶印机	25	反复转动式印刷机	30	印刷工业	35
双联本	25	开槽	31	印刷材料	35
双联装订	26	开槽机	31	印刷用纸	35
双印	26	开度	31	印刷速度	35
双瓦楞纸板	26	开本	31	印刷压力	36
五滚筒双色胶印机	26	开卷机构	31	印刷滚筒	36
五合一包本法	26	办公印刷系统	32	印刷油墨	36
六色印刷	26	瓦楞纸板	32	印刷技术	36
太阳能电池印刷	27	瓦楞纸板印刷	32	印刷科学	36
木版水印	27	瓦楞纸板印刷模切开槽机	32	印刷字体	36
木刻版印刷	27	牛皮纸	32	印刷色数	36
匀墨辊	27	火焰处理	33	印刷色组	37
匀墨装置	27	孔版	33	印刷色标	37
匀墨系数	28	孔版印刷	33	印刷五要素	37
无压印刷	28	孔版油墨	33	印刷适性	37
无版印刷	28			印刷过程	37
无水平版	28			印刷部件	37
无水胶印	29			印刷部分	38
无水胶印油墨	29			印刷装置	38
无轴传动	29			印刷面数	38
无线胶订	29			印刷图文载体	38
无线胶黏装订	29			印刷故障	38
无碳纸	29			印刷辅助设备	38
				印刷制袋联动机	38
				印报机	39
				印版	39

五画

印版种类	39	平版油墨	44	石印油墨	48
印版支承体	39	平印	44	石印制版墨	48
印版滚筒	39	平凹版	44	石印描版墨	48
印版压力	39	平凸版	44	石版印刷	48
印版耐印力	39	平凸两用印刷		包封	49
印版分辨力	40	机	45	包封皮	49
印版尺寸	40	平铅版	45	包封皮机	49
印压	40	平压平模切机	45	包封面机	49
印张	40	平压平型印刷		包面	49
印前	40	机	45	包本	50
印前系统	40	平台印刷机	45	包本机	50
印前设备	40	平台分色机	45	包衬	50
印前表面处理	41	平面丝网印刷		包衬材料	50
印中设备	41	机	45	包覆物	50
印后加工	41	平面平网印刷	45	包角	50
印后加工机械	41	平网丝网印版	46	包装	50
印后设备	41	平网丝网印刷	46	包装纸	51
印金	41	平网丝网印刷		包装纸板	51
印数	41	机	46	包装材料	51
印铁	41	平网平面平台式		包装工业	51
印铁油墨	42	丝网印刷机	47	包装印刷	51
印铁滚涂油墨	42	平网平面滚筒式		包装印刷品	51
印蓝纸	42	丝网印刷机	47	包装印刷工业	51
平张纸	42	平网印版	47	包装印刷工艺	52
平板纸	42	平网印刷	47	包装印刷材料	52
平版	42	平网印刷机	47	包装印刷机械	52
平版制版	42	平网机	47	包装印后加工	52
平版印刷	42	平装	47	电子出版	52
平版印刷机	43	平装胶订自		电子出版物	52
平版凸版两用		动线	47	电子杂志	52
印刷机	43	平行折	48	电子原稿	53
平版胶印	43	平光油墨	48	电子制版	53
平版胶印机	44	石印	48	电子加网	53

电子分色	53	打印机	57	正像图文	62
电子分色机	53	打印制版法	57	正位装置	62
电子分色制版	53	打字排版	57	出版	62
电子分色加网		打字蜡纸	57	出版信息	62
系统	53	打字蜡版印刷	58	出版印刷	62
电子整页拼版	54	打纸型	58	出墨辊	62
电子照排机	54	打排孔	58	出血版	62
电子雕刻凹版	54	打差线	58	可调式网框	63
电子雕刻凹版		扒圆	58	可见光	63
印刷机	54	扒圆起脊机	58	立体印刷	63
电子束雕刻凹		水化纤维素薄		四色胶印	63
板	54	膜	58	四大印刷术	63
电子束固化油		水斗	58	四开单色胶印	
墨	54	水斗辊	59	机	63
电子编辑系统	54	水辊	59	四开单色平版	
电子打样	55	水—墨平衡	59	胶印机	63
电子文件输出		水印	59	汉字编码	64
设备	55	水印印刷	59	外包封	64
电子产品印刷	55	水转印	60	白蜡	64
电子冲击处理	55	水松纸	60	白卡纸	64
电分机	55	水松纸印刷机	60	白板纸	65
电火花处理	55	水性油墨	60	白报纸	65
电话防伪商标		加网	60	令	65
印刷	55	另页排	61	令重	65
电刻丝网印版	56	另面排	61	长墨路	65
电镀铅版	56	号码机	61	尼龙	65
电脑打印原纸	56	号码机油墨	61	尼龙丝网	66
电化铝烫印	56	叼口	61	击打式印字机	66
电晕放电处理	56	叼口尺寸	61	丝网	66
电解砂目	56	叼纸牙	61	丝网版	66
打样	57	半模切	61	丝网印版	67
打样机	57	半自动丝网		丝网印版制版	67
打样平台	57	印刷机	61	丝网印刷	67

丝网印刷台	68	凸凹	色光三原色	76
丝网印刷机	68	毕昇	色光加色法	76
丝网感光胶	68	压光	色料	76
丝网感光制		压光机	色料减色法	77
版法	68	压痕	色料三原色	77
丝网模版	68	压花纹	网点	77
丝网厚度	68	压花	网点线数	78
丝网孔宽	68	压纹	网点形状	78
丝网目数	69	压型机	网点阴图	78
丝网开度	69	压印面	网点阳图	78
丝网开口率	69	压印线	网点覆盖率	78
丝网通过率	69	压印压力	网点覆盖面积	79
丝网刮板	69	压印平版	网点腐蚀	79
丝印	69	压印机构	网点凹版	79
丝印机	69	压印滚筒	网点凹印	79
丝印联动机	69	压纸轮	网点发生器	79
示温变色油墨	69	压纸型	网版	79
主传动	70	压纸吹嘴	网版涂布机	79
生产率	70	压纸装置	网印	79
付印样	70	压书槽	网印机	79
对开双色胶印		压沟槽	网穴	80
机	70	压沟槽机	网墙	80
对开双色平版		压槽定型机	网纹辊	80
胶印机	70	压凹凸	网纹传墨辊	80
发泡油墨	70	压敏记录纸	网目调	80
发泡印刷	71	色口	网目线数	80
发光油墨	71	色令	网线角度	80
		色谱	网屏	80
		色标	网屏线数	81
		色密度	网框	81
		色平衡	网孔版油墨	81
		色彩还原	网孔版金属油	
			墨	81

六画

毕压色网多全合曲再在
齐仿传自机并光过达回
先导灰阶防阴阳行地走
扫页后存字安红冲收有

网孔版塑料油	自动照相排版	86	光泽度	91
墨	自动输纸	86	过版	91
多色印刷	自动输纸机	86	过版纸	91
多色印刷机	自动给纸机	86	过载安全机构	91
多层金属版	自动换卷装置	86	达格伦给水装	
多功能胶印机	自黏标签	87	置	91
多能贴	机械雕刻凹版	87	回墨板	92
全息照相印刷	机械排版	87	先水后墨	92
全自动丝网印	机械打样	87	导纸系统	92
刷机	机组式凹版印		导电油墨	92
全张双色胶印	刷机	87	灰度	93
机	机组式凹印机	87	灰平衡	93
全张双色平版	机组式胶印机	87	阶调	93
胶印机	机组式卷筒纸		阶调值	93
合压状态	凹版印刷机	88	防脏剂	93
曲面印刷	机组式平版胶		防伪油墨	93
曲面丝网印刷	印机	88	防伪印刷	94
曲面丝网印刷	机组式可翻转		防潮油	94
机	双面胶印机	88	阴图	94
再生型 PS 版	机组式柔性版		阴图原版	94
在机直接制版	印刷机	88	阴图型胶印版	
齐纸	机组式三滚筒		材	94
齐纸机构	多色胶印机	88	阴极射线管式计	
仿金属蚀刻印	机组式五滚筒		算机排版	94
刷	多色胶印机	89	阳图	94
传动系统	并列式柔性版		阳图原版	94
传墨辊	印刷机	89	阳图型胶印版	
传纸误差	并列式柔印机	89	材	94
传纸装置	光本	89	阳极氧化	95
传纸滚筒	光亮镀铜	90	行空	95
传水辊	光电照排机	90	地脚	95
传统印刷	光化学打样	90	地图纸	95
自动照排机	光学密度	91	走肩铁	95

走纸阻尼机构	95	凸版转印油墨	100	龟芳低作钉阿卹克乳	
扫描	96	凸版塑料薄膜			
扫描仪	96	油墨	101	间接印刷	105
页	96	凸印	101	间接凸印	105
页张	96	凸凹组合式印		间接凹印	106
页码	96	刷机	101	间接平印	106
后勒口	96	凹版	101	间接制版法	106
存储设备	96	凹版制版	101	间接静电制版	106
字号	96	凹版腐蚀	101	间接法丝网	
字模	97	凹版腐蚀机	101	印版	106
字典纸	97	凹版印刷	102	间接给墨	107
字模版式计算机		凹版印刷纸	102	间隔式输纸	107
排版	97	凹版印刷机	102	间歇式自动输纸	
安全杠	97	凹版纸	103	装置	107
安全油墨	97	凹版油墨	103	报纸	107
安全可靠性能	97	凹版电子雕刻		报纸印刷	107
红外线干燥装		机	103	报版印刷机	107
置	98	凹版滚筒	103	抗静电丝网	107
红外线固着油		凹版胶印	103	抗强强度	108
墨	98	凹版塑料薄膜		折页	108
冲淡剂	98	油墨	103	折页机	108
收纸装置	98	凹版聚氯乙烯薄		折页装置	108
收帖装置	98	膜油墨	104	折页滚筒	108
收卷机构	98	凹印	104	折页三角板	108
有光纸	99	凹印网屏	104	折标	108
凸版	99	凹印机	104	折光印刷	109
凸版制版	99	凹印树脂版	104	护封	109
凸版印刷	99	凹凸印	104	抄纸	109
凸版印刷纸	100			串墨辊	109
凸版印刷机	100			串水辊	109
凸版油墨	100	间报抗折抄护串连竖两		连续调	109
凸版纸	100	改证层快极杠冰冷汽条		连续调原稿	110
凸版胶印	100	鸡即纸纱纹纳纵系补应		连续式输纸	110

七画

连续式自动	纸令	115	作业适性	120
输纸机	纸张	115	钉箱	120
连续式自动输纸	纸张尺寸	115	阿拉伯树脂胶	120
装置	纸张平滑度	115	邮票纸	120
连缝罐	纸张白度	115	克重	120
坚膜处理	纸张印刷适性	116	乳化	120
两片罐	纸张堆积机	116		
两滚筒单色胶	纸张吸墨性	116		
印机	纸张输送装置	116		
改版	纸张翻转机构	116		
证券纸	纸张自动控制			
证券印刷	装置	116		
层次	纸张分离机构	116		
层叠式柔印机	纸型	117		
层叠式柔性版	纸带张力	117		
印刷机	纸制品包装			
快速印刷	印刷	117		
快速印刷胶印	纸幅横向尺寸	117		
版	纸幅纵向尺寸	117		
快印	纱网	117		
极性分子	纹身贴花	117		
杠子	纳米	118		
冰花印刷	纳米陶瓷	118		
冷排	纵丝缕纸	118		
汽水墨	纵向分切机	118		
条痕	系统软件	118		
条形码	补色	118		
条形码印刷	应用软件	119		
鸡眼机	龟纹	119		
即涂感光版	芳香油墨	119		
即涂式覆膜机	低台收纸	119		
纸	低压聚乙烯	119		
纸板	低密度聚乙烯	119		

八画

单轮软转规拉捺拓供侧
肩直图固金油波注刮刻
刷往垂张顶空定实表青
盲环现苯非变线组经衬
夜质松底制使卷
单色光
单色印刷
单色印刷机
单色胶印机
单张印刷
单张纸印刷机
单张纸胶印机
单张纸平版胶
印机
单张纸凹印机
单张纸票据印
刷机
单张纸给纸系
统
单张纸收纸装
置
单张金属板印
刷机
单张 PS 版生

产线·····	123	转向棒·····	128	直开本·····	133
单面印刷·····	123	转移印刷·····	128	图书·····	133
单面印·····	124	转写墨·····	128	图像·····	133
单面单色胶印		转停式印刷机·····	129	图像原稿·····	134
机·····	124	规矩·····	129	图像数据·····	134
单面多色胶印		规矩线·····	129	图像处理·····	134
机·····	124	规线·····	129	图像分解·····	134
单面白纸板·····	124	拉规·····	129	图像制版·····	134
单面书写纸·····	124	拉版机构·····	129	图像清晰度·····	134
单面胶版印		拣字·····	129	图文部分·····	134
刷纸·····	124	拓印·····	130	图文信息处理·····	134
单纸卷·····	125	拓本·····	130	图形·····	135
单字铸排·····	125	拓蓝纸·····	130	图画纸·····	135
单滚筒传纸·····	125	供纸装置·····	130	固定式网框·····	135
单凹机·····	125	供墨装置·····	130	固体感光性树	
单瓦楞纸板·····	125	侧规·····	130	脂凸版·····	135
轮转印刷机·····	125	肩铁·····	130	金粉·····	135
软刀·····	125	肩胛·····	131	金墨·····	135
软件·····	126	直接制版·····	131	金属箔油墨·····	135
软打样·····	126	直接制版印刷		金属凸版·····	135
软包装·····	126	系统·····	131	金属薄板·····	136
软包装凹印机·····	126	直接平印·····	132	金属薄板印刷·····	136
软包衬·····	126	直接平版印刷·····	132	金属薄板处理·····	136
软性包衬·····	126	直接印刷·····	132	金属薄板印刷	
软质凸版·····	127	直接传纸·····	132	机·····	136
软质墨辊·····	127	直接给墨·····	132	金属印刷·····	136
软管印刷·····	127	直接加网·····	132	金属制品印刷·····	136
软管印刷机·····	127	直接法丝网印		金属板胶印机·····	136
软管油墨·····	128	版·····	133	金属胶印油墨·····	137
软管滚涂油墨·····	128	直接静电制版·····	133	金属亲油性排	
转印·····	128	直/间混合法丝		列·····	137
转印滚筒·····	128	网印版·····	133	金银墨·····	137
转折·····	128	直式本·····	133	金银墨印刷·····	137

油墨·····	137	盲文印刷·····	142	使用性能·····	147
油墨印刷适性·····	137	盲文印刷机·····	143	卷筒纸·····	147
油墨计量辊·····	138	盲文印刷纸·····	143	卷筒纸印刷机·····	147
油墨转移·····	138	环衬·····	143	卷筒纸凸版印	
油墨转移率·····	138	现代印刷·····	143	刷机·····	147
油印·····	138	苯胺印刷·····	143	卷筒纸书刊凸版	
油印蜡纸·····	138	苯胺印刷机·····	143	印刷机·····	148
波尼双面凹印		非印刷机打印		卷筒纸报纸凸版	
机·····	138	样张·····	143	印刷机·····	148
注塑法·····	138	非极性分子·····	143	卷筒纸凹版印	
刮墨刀·····	138	非接触式 IC 卡·····	144	刷机·····	148
刮墨刀角度·····	139	非涂料纸·····	144	卷筒纸凹印机·····	148
刮墨板·····	139	变色印刷·····	144	卷筒纸胶印机·····	148
刻膜·····	139	线装·····	144	卷筒纸平版胶	
刻漆膜丝网印		线条原稿·····	144	印机·····	148
版·····	139	线型低密度聚		卷筒纸商业表	
刷辊式给水装		乙烯·····	145	格印刷机·····	149
置·····	139	组合印刷·····	145	卷筒纸给纸系	
往复转印刷机·····	139	经折装·····	145	统·····	149
垂直折·····	139	衬页·····	145	卷筒型 PS 版生	
张力控制装置·····	140	夜光油墨·····	145	产线·····	150
顶压滚筒·····	140	质量适性·····	145	卷筒印刷·····	150
空张控制器·····	140	松纸吹嘴·····	146	卷料金属板印	
空白部分·····	140	底版·····	146	刷机·····	150
定影·····	141	底片·····	146	卷轴装·····	150
定量·····	141	底封·····	146	卷烟纸·····	150
实地·····	141	制版·····	146		
实物原稿·····	141	制版机械·····	146		
表格印刷·····	141	制版照相机·····	146		
表格印刷机·····	141	制书壳机·····	146		
表面整饰·····	141	制卡设备·····	147		
青色·····	142	制袋机·····	147		
盲文·····	142	制图纸·····	147		

九画

活测洗浇复承柔版显拷	
挡拼按修信品咬哑起送	
前栅标相树柠轴轻点竖	
蚀染背重耐珂玻恒砂砍	
香钞贴宣荧厚带除草封	

音	柔性版油墨	156	前挡纸块	160
	柔印	156	栅刀混合式折	
活字	柔印机	156	页机	160
活字字面	版式	156	栅栏式折页机	160
活字高度	版面	156	标准纸板	161
活字基准线	版面设计	156	标记油墨	161
活字版	版心	156	标题级序	161
活字排版	版心尺寸	157	相亲相溶	161
活字印刷术	版口	157	树脂调墨油	161
活页装	版台	157	柠檬酸	161
测控条	版压	157	轴颈	161
洗墨装置	版权页	157	轻印刷	161
浇版	版基	157	点制	162
复制技术	版材	157	竖排	162
复制版	版材表面粗化		蚀刻凹版	162
复卷装置	处理	157	染纸机	162
复卷机	显影	158	染色丝网	162
复合印刷	显影机	158	背面黏脏	162
复合机	拷贝	158	重辊	162
复合包装材料	拷贝机	158	重影	163
复合型 CTP 版	挡纸毛刷	158	重离子微孔防伪	
材	拼版	158	印刷	163
复面机	按需印刷	159	耐印率	163
复色光	修版	159	耐洗烫油墨	163
复写纸	信息	159	耐油脂油墨	163
复印纸	信息载体印刷	159	耐用性能	163
承印物	品红色	159	耐折度	164
承印材料	咬纸牙	159	珂罗版	164
承印材料规格	哑光油墨	159	珂罗版印刷	164
承印平台	起脊	159	珂罗版油墨	164
柔性版	送纸装置	160	玻璃纸	164
柔性版印刷	前规	160	玻璃卡纸	165
柔性版印刷机	前勒口	160	玻璃纸油墨	165