



FOUNDER 方正



方正集团官方公众号

方正科技

地址:上海市南京西路1515号嘉里商务中心9楼

邮编:100871

电话:400-838-0081

FOUNDER 方正

PRODUCT
MANUAL

方正国际
产品手册

<https://www.lt95.com>

目 录

FOUNDER 方正

PRODUCT
MANUAL

FULL DESCRIPTION
OF EACH PRODUCT

catalogue

01. 企业介绍	01
02. 企业文化	03
03. 硒鼓	05
04. 复印机粉盒	09
05. 墨盒	15
06. 墨水	19
07. 碳粉	22
08. 纸类	24
09. 色带	26
10. 油墨版纸	29

FOUNDER

方正集团
企业格局

ENTERPRISE PATTERN
BELONGING TO
FOUNDER GROUP



信息技术 Information technology

作为中国自主创新的推动者之一，我们的IT业务始终致力于原创性研发，以掌握核心技术、创造市场价值为企业发展的根本动力。经过30多年的发展，我们已形成覆盖印刷出版、新闻传媒、宽带通信、医疗信息化、智慧城市解决方案等领域的产业布局。



医疗健康 Medical health

方正旗下的北大医疗产业集团，依托北大医学部的优质医疗资源、管理理念及运营经验，打造国内一流的医疗健康服务，为人们提供全生命周期的综合健康管理服务，助力中国医疗体制改革，为中国开拓社会资本办医的创新之路。



金融服务 Financial service

方正旗下的金融服务是产融结合的实践者，以方正证券、方正人寿为龙头，打造国内顶级的全产业链金融产品体系，范围涵盖财富管理、多渠道投融资、新兴企业孵化和培育等领域，致力于成为金融服务创新的领跑者。



品质地产 Quality real estate

我们把握经济转型和城镇化发展带来的时代契机，专注于提供集优质产品和人性化服务于一体的精品生活方式，整合优质资源进行产业开发与运营，为更多城市开创资源共享，智慧共生的产城发展模式。

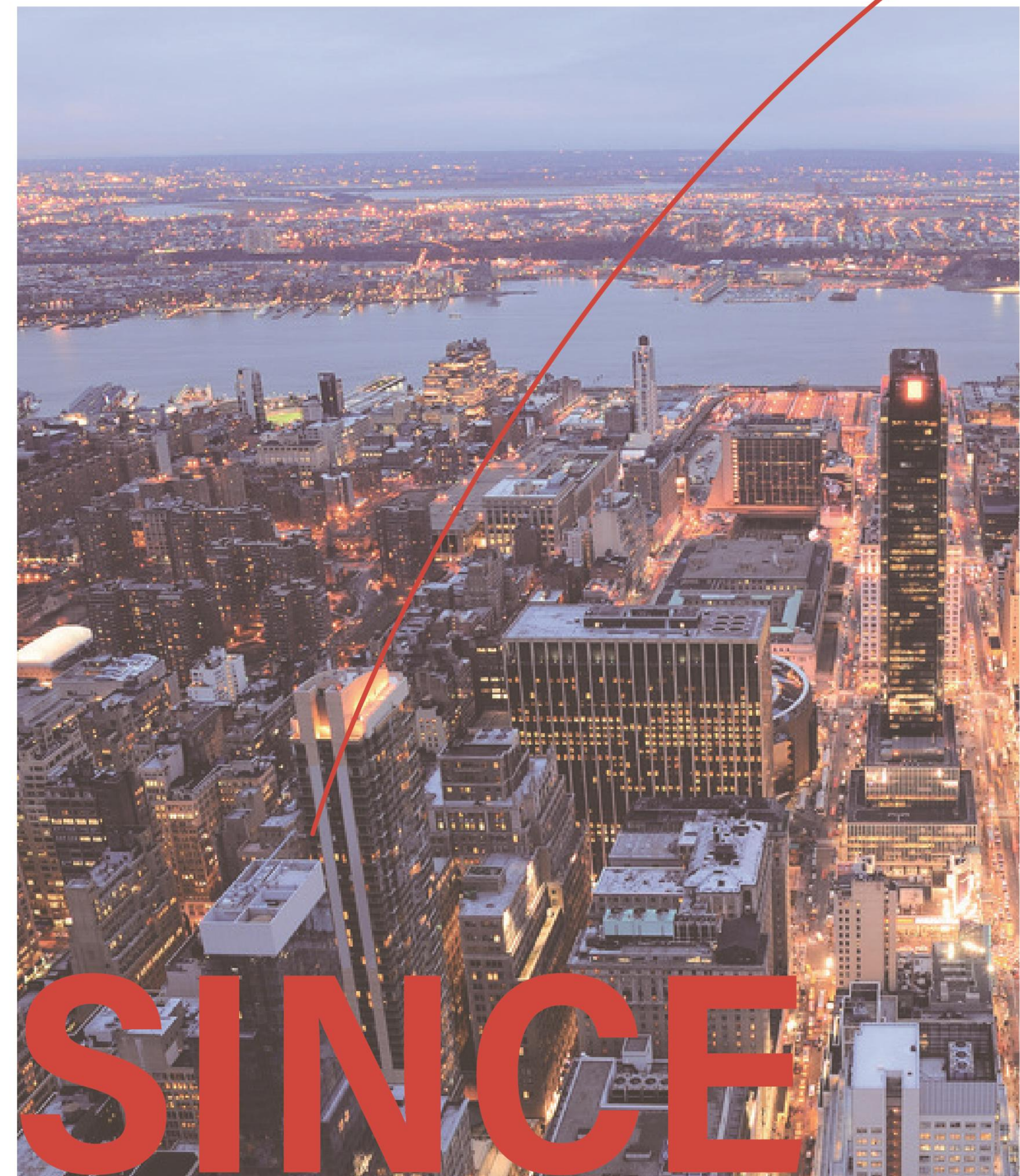


职业教育 Vocational education

随着中国产业升级，职业教育迎来“黄金时代”。方正集团旗下的教育产业，以“树立人本之根基，培育社会之栋梁，助推产业之升级，促进终身之教育”为使命，致力于成为中国职业教育领域的整合者和推进器。

企业文化

CORPORATE CULTURE



2022



1986年 方正集团前身——北京理科 新技术公司由北京大学 投资创办

方正集团是北京大学于1986年投资创办的大型国有控股企业集团。王选院士是方正集团的技术奠基人，其发明的“汉字信息处理与激光照排系统”奠定了方正集团的起家之业。

方正集团坚持“科技顶天、市场立地”的发展理念，矢志不移地践行“产学研深度融合”发展模式，服务国家发展战略，服务北大教学科研，促进科技成果转化。

30余年来，方正集团伴随着中国改革开放进程不断发展壮大。方正集团以IT产业的不断深耕和发展为基础，逐步形成了IT、医疗、产业金融、产城融合等业务协同发展的产业格局，旗下拥有的上市公司包括：方正科技、方正控股、北大医药、方正证券、中国高科。

截至2018年底，方正集团总资产3606亿元，净资产655亿元。2018年，方正集团年收入1333亿元，年净利润14.9亿元。目前，方正集团海内外员工合计约3.8万名。

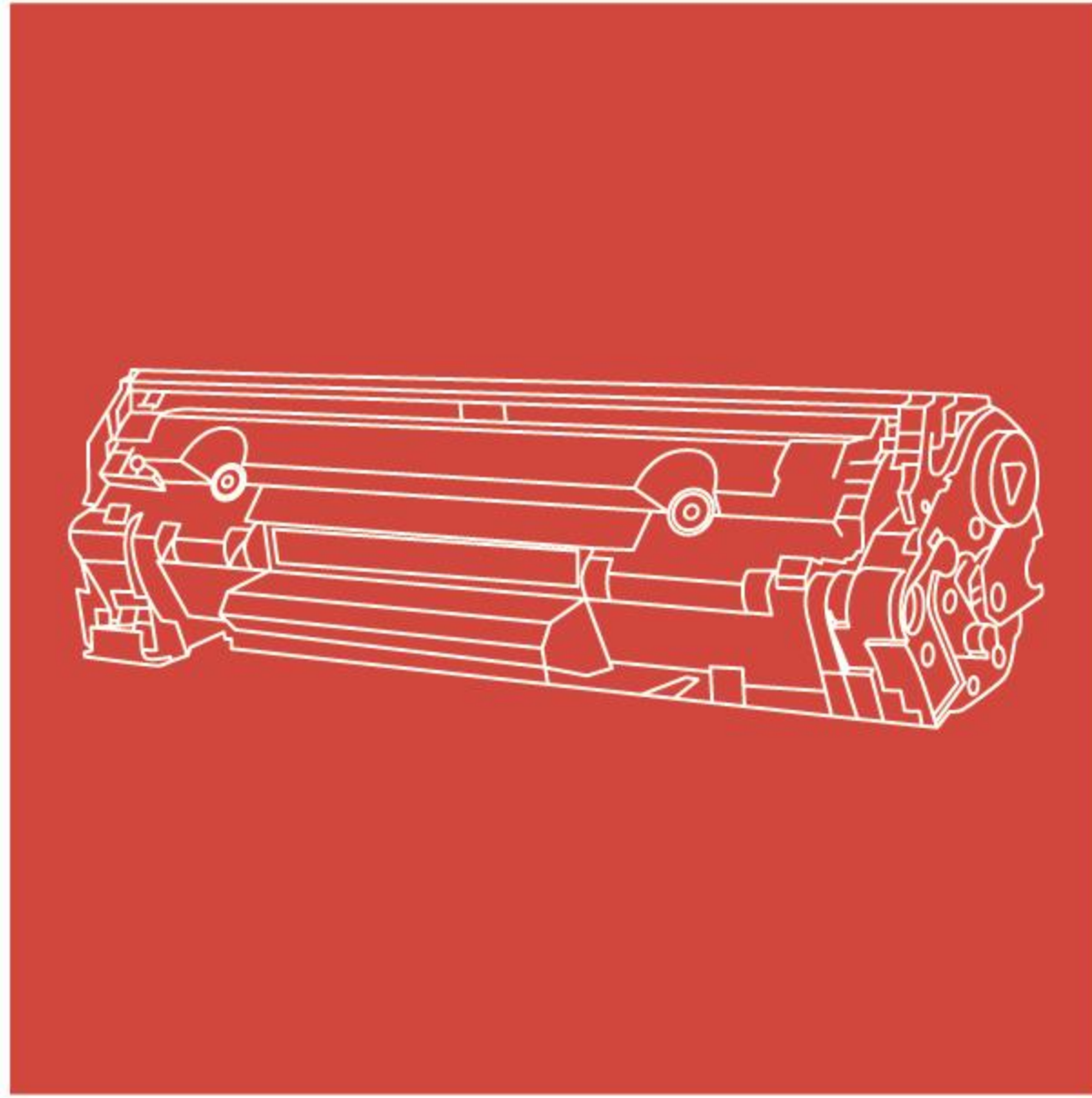
方正集团是首批6家“全国技术创新试点企业”之一，是国家120家“大型企业集团试点”之一，是“国家技术创新示范企业”之一，并曾获得“国家科技进步一等奖”、“国家十大科技成就”、“中国专利奖金奖”等奖项。目前，方正集团旗下拥有3000多名研发人员，拥有多个国家级企业技术中心、重点实验室、工程中心、博士后工作站。



SELENIUM DRUM

硒鼓

FOUNDER 方正



硒鼓

硒鼓与墨盒之间的区别

硒鼓是激光打印机使用的，使用碳粉打印；
墨盒是喷墨打印机使用的，使用墨水打印；
激光打印机是靠激光器成像；喷墨打印机是靠墨水成像，成像原理也不一样；
硒鼓是加粉，墨盒是加墨水。墨盒可以做连供，硒鼓不可以。

硒鼓是什么

硒鼓是激光打印机的打印耗材，70% 以上的成像部件集中在硒鼓中，是集合很多零部件为一体的打印耗材整体部件。

硒鼓分类

一体化硒鼓、二体化硒鼓和三体化硒鼓。



01. CC388A

页产量 (5%覆盖率):

1500页

适用机型:

惠普 HP P1007/P1008/P110/P1108
M1136/M1314/M1213NF/M1216nfh
M126A/M126NW/M128FN/M128FP

产品特点:

- 1、高档品质,表现自然出色
- 2、超大印量,页产量>原装500页
- 3、支持硫酸纸、胶片纸打印



02. Q2612A

页产量 (5%覆盖率):

2000页

适用机型:

惠普 1010/1012/1015/1020/1022
3015/3020/3030/3050/3055
佳能 LBP-2900/3000

产品特点:

- 1、超大印量,高黑度,单页成本之王
- 2、页产量>原装1000页
- 3、支持硫酸纸、胶片纸打印



03. CRG-337

页产量 (5%覆盖率):

2400页

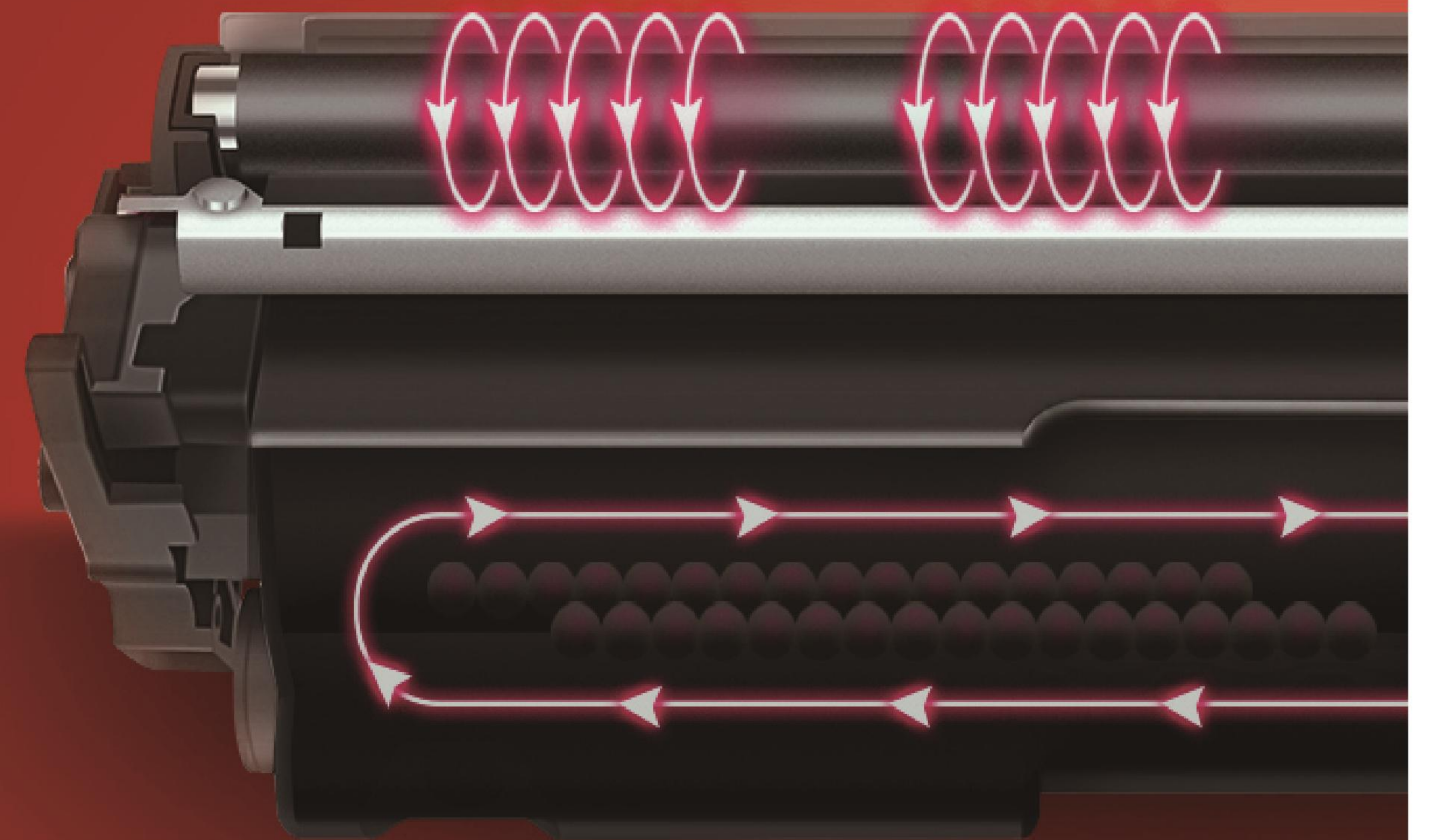
适用机型:

佳能 Canon MF243d/246dn/232w
236n/249dw/233n/223d
227dw/221d/217w

产品特点:

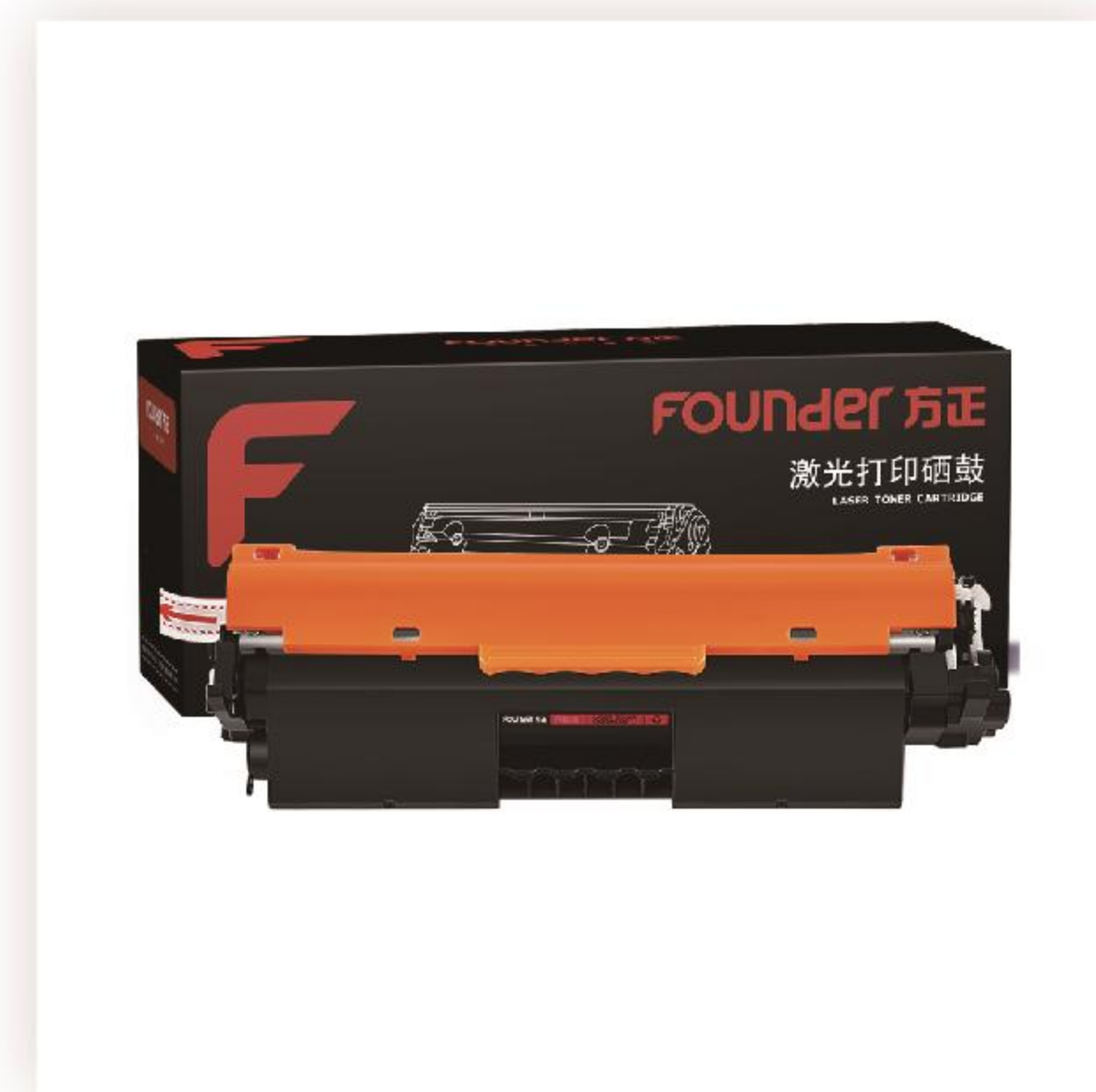
- 1、高档品质,表现自然出色
- 2、超大印量,页产量>原装500页
- 3、支持硫酸纸、胶片纸打印

匠心品质 助力高效办公



SELENIUM DRUM

硒鼓



产品型号	页产量 (5%覆盖率)	适用打印机型号	产品特点
CF230A	2000页	惠普 HP M203d/M203dn M203dw/M227fdn	超大印量, 高黑度 单页成本之王 页产量>原装1000页 支持硫酸纸、胶片纸打印



产品型号	颜色	页产量 (5%覆盖率)	适用打印机型号	产品特点
CF500A	黑色 蓝色 黄色 红色	1500页+1400页*3	HP MFP/M254dn M254dw/M254nw M280nw/M281cdw M281fdn/M281fdw	超大印量, 色彩逼真 页产量>原装1000页



产品型号	颜色	页产量 (5%覆盖率)	适用打印机型号	产品特点
LT/LD2441 套装	黑色	粉盒: 2600页 硒鼓架12000页	联想 LJ2400/M7400 2600D/M7650DF 兄弟 HL-2240 2250DN DCP-7060 7065DN MFC-7470D 7860DN Toshiba 240S	超大印量, 色彩逼真 页产量>原装1000页



POWDER BOX

复印机粉盒

FOUNDER 方正

复印机粉盒 POWDER BOX



技术参数	
粉盒型号:	NPG-67
颜色:	黑色 蓝色 黄色 红色
页产量 (5%覆盖率):	低容: 黑色: 5300页 彩色: 2500页 高容: 黑色: 25000页 彩色: 18000页
适用机型:	佳能 IR-ADV C3330/3325/3320/3320L/c3020/c3520
产品特点:	1、进口原粉, 流动性好, 转印率高, 废粉少。 2、打印定影牢固、清晰整洁。



技术参数	
粉盒型号:	TK-4108
颜色:	黑色
页产量 (5%覆盖率):	7200页
适用机型:	京瓷kyocera T1800/1801
产品特点:	1、高容量, 经济实惠。 2、同等输出条件下打印页产量大于原装20%, 极具性价比。 3、黑度可达1.4以上。



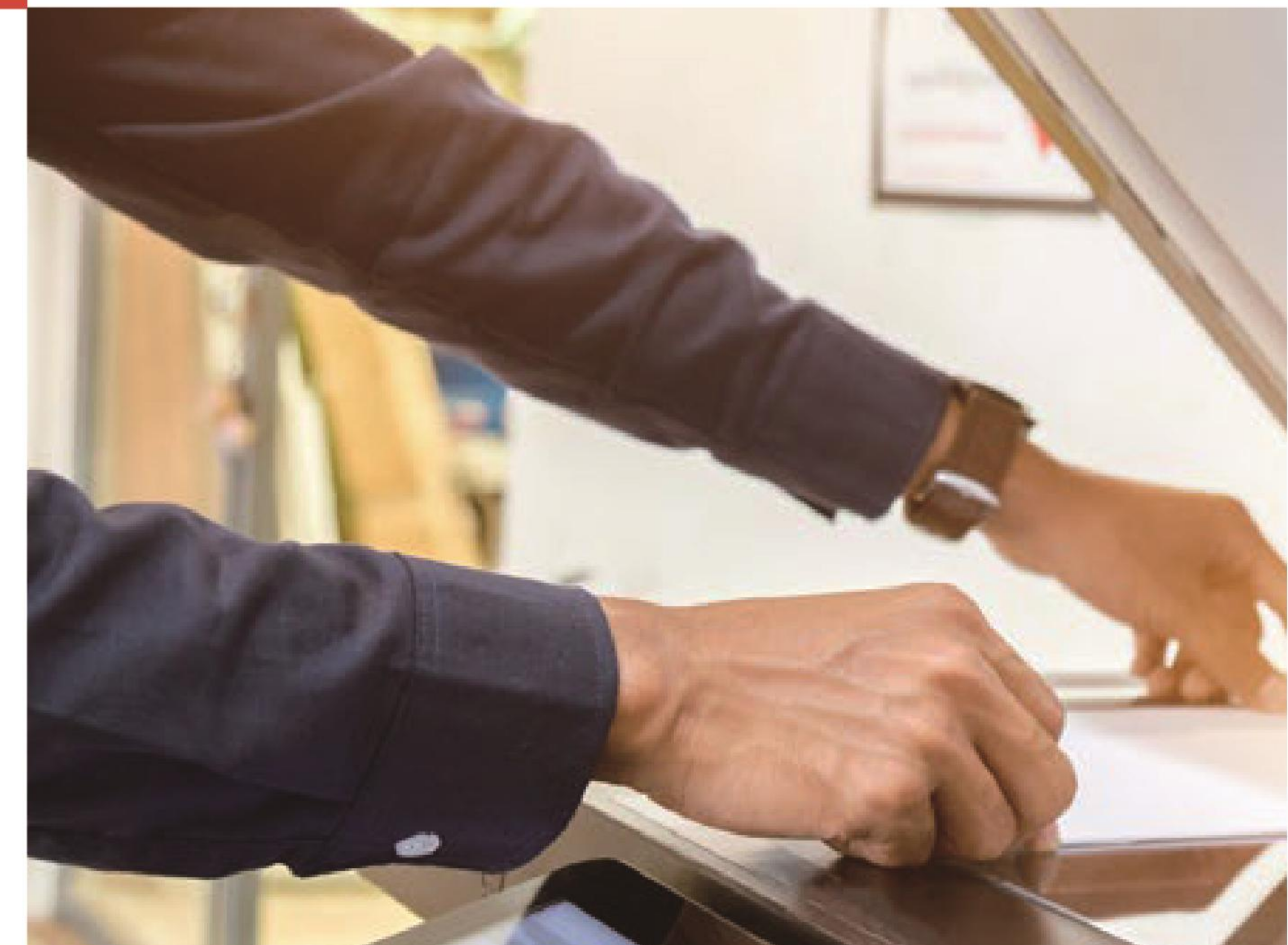
技术参数	
粉盒型号:	MX-235CT
颜色:	黑色
页产量 (5%覆盖率):	13000页
适用机型:	SHARP MX-M182/1820/2020/2320/AR-5618/5620/5623D
产品特点:	1、创新技术、质量可靠, 经久耐用。 2、超细碳粉, 省墨输出, 打印量可提升20%以上。



技术参数	
粉盒型号:	NPG-28
颜色:	黑色
页产量 (5%覆盖率):	8300页
适用机型:	Canon iR2016/2061J2020/2020J
产品特点:	1、进口原粉, 流动性好, 转印率高, 废粉少。 2、打印定影牢固、清晰整洁。 3、黑度可达1.4以上, 打印量等使用效果媲美原装。

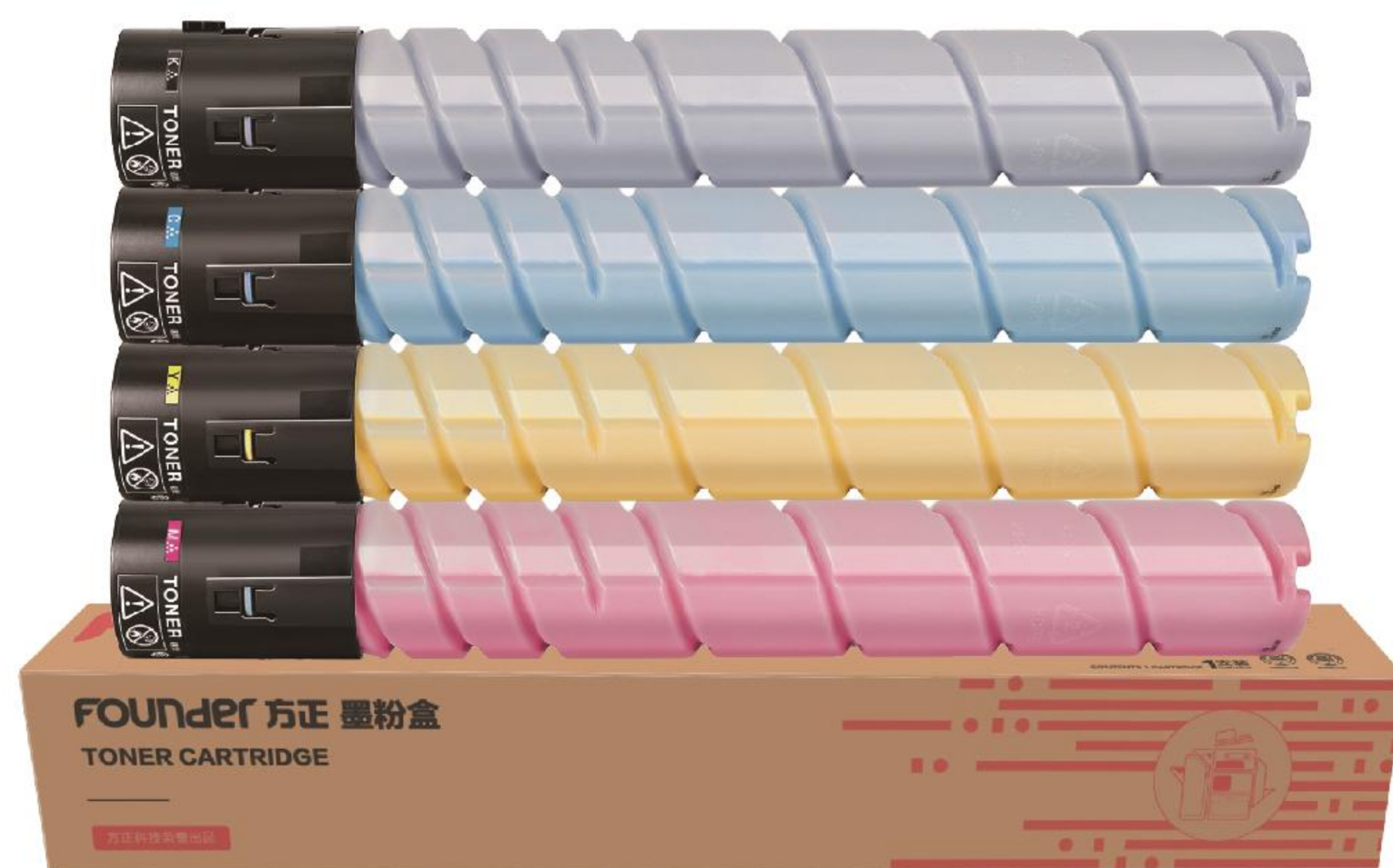
粉盒型号:	MPC2503
颜色:	黑色 蓝色 黄色 红色
页产量 (5%覆盖率):	黑色: 15000页 彩色: 低容:3000页 高容:9500页
适用机型:	理光 RICOH MP C2000/2500/3000
产品特点:	1、通过打印“黑版, 白版, 灰版”的专业测试, 表现出色。 2、黑度可达1.4以上, 打印量等使用效果媲美原装。

FOUNDER 方正



粉盒型号:	SC 2020
颜色:	黑色 蓝色 黄色 红色
页产量 (5%覆盖率):	黑:10000页, 彩:3000页
适用机型:	Bizhub C226/256/266/7222/7226
产品特点:	1、通过打印“黑版, 白版, 灰版”的专业测试, 表现出色。 2、同等输出条件下打印页产量大于原装20%, 极具性价比。 3、打印效果媲美原装。





粉盒型号: TN-223
 颜色: 黑色 蓝色 黄色 红色
 页产量 (5%覆盖率): 低容: 黑色: 10000页 彩色: 5000页
 高容: 黑色: 21000页 彩色: 19000页
 适用机型:
 美能达 Bizhub C226/256/266/7222/7226
 产品特点:
 1、大容量, 经济实惠。
 2、同等输出条件下打印页产量大于原装20%, 极具性价比。
 3、黑度可达1.4以上。



粉盒型号: TK-448
 颜色: 黑色
 页产量 (5%覆盖率): 6000页
 适用机型:
 京瓷Taskalfa180/220/181/221
 产品特点:
 1、大容量, 经济实惠。
 2、同等输出条件下打印页产量大于原装20%, 极具性价比。
 3、黑度可达1.4以上。

FOUNDER 方正

复印机粉盒 POWDER BOX



技术参数
 粉盒型号: DC2260
 颜色: 黑色 蓝色 黄色 红色
 页产量 (5%覆盖率): 黑色: 24000页 彩色: 14000页
 适用机型: 施乐 DocuCentre C 2260/2263/2265
 产品特点: 1、进口原粉, 流动性好, 转印率高, 废粉少。
 2、打印定影牢固、清晰整洁。



技术参数
 粉盒型号: NPG-51
 颜色: 黑色
 页产量 (5%覆盖率): 12000页
 适用机型: 佳能 IR-2520/2525/2530
 产品特点: 1、进口原粉, 流动性好, 转印率高, 废粉少。
 2、打印定影牢固、清晰整洁。



技术参数
 粉盒型号: MP 2014
 颜色: 黑色
 页产量 (5%覆盖率): 低容: 4000页 高容: 10000页
 适用机型: Aficio-MP2014/2014D
 产品特点: 1、进口原粉, 流动性好, 转印率高, 废粉少。
 2、打印定影牢固、清晰整洁。



技术参数
 粉盒型号: DC-S1810/S2010
 颜色: 黑色
 页产量 (5%覆盖率): 10000页
 适用机型: XEROX DC S1810/S2010/S2220/S2420
 产品特点: 1、进口原粉, 流动性好, 转印率高, 废粉少。
 2、打印定影牢固、清晰整洁。



T-2323C

颜色：黑色
 页产量（5%覆盖率）：低容：6000页 高容：15000页
 适用机型：E-2523A/2523AD/2323AM/2823AM/2822AM/2829A
 产品特点：
 1、通过打印“黑版，白版，灰版”的专业测试，表现出色。
 2、黑度可达1.4以上，打印量等使用效果媲美原装。
 3、打印定影牢固、清晰整洁。



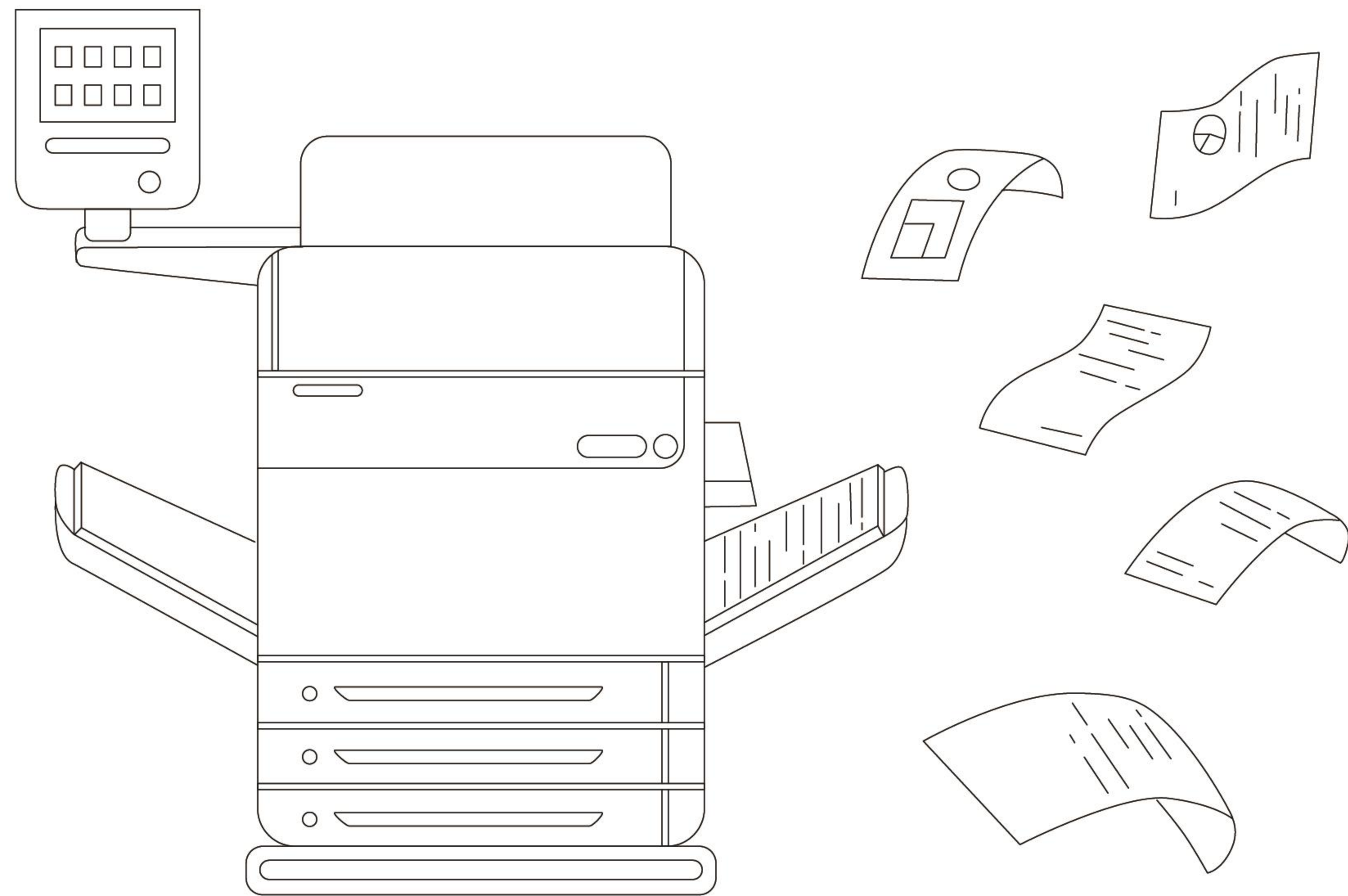
TN-323

颜色：黑色
 页产量（5%覆盖率）：低容：10000页 高容：21000页
 适用机型：BH227/287/367/364/284
 产品特点：
 1、创新技术、质量可靠,经久耐用。
 2、超细碳粉，省墨输出，打印量可提升20%以上。



T-2309C-S

颜色：黑色
 页产量（5%覆盖率）：高容：17000页 低容：6000页
 适用机型：TOSHIBA 2303A/2303AM/2803AM/2809A/2309A
 产品特点：
 1、高容量，经济实惠。
 2、同等输出条件下打印页产量大于原装20%，极具性价比。



-  显色清晰
-  使用方便
-  智能匹配
-  定影牢固
-  品质保障



INK CARTRIDGE

墨盒

INK CARTRIDGE

墨盒



清晰打印 定格美好瞬间

品质墨水，鲜艳清晰，打印照片，图像更加真实细腻



大容量海绵

墨水吸附更饱满，储墨更多，打印量更大



喷头保护夹

保持喷头湿润，减缓内部墨水挥发
保护墨头及芯片（使用前需取下保护夹）



墨盒喷头

喷墨均匀流畅，不虚耗
打印效果更佳



墨盒芯片

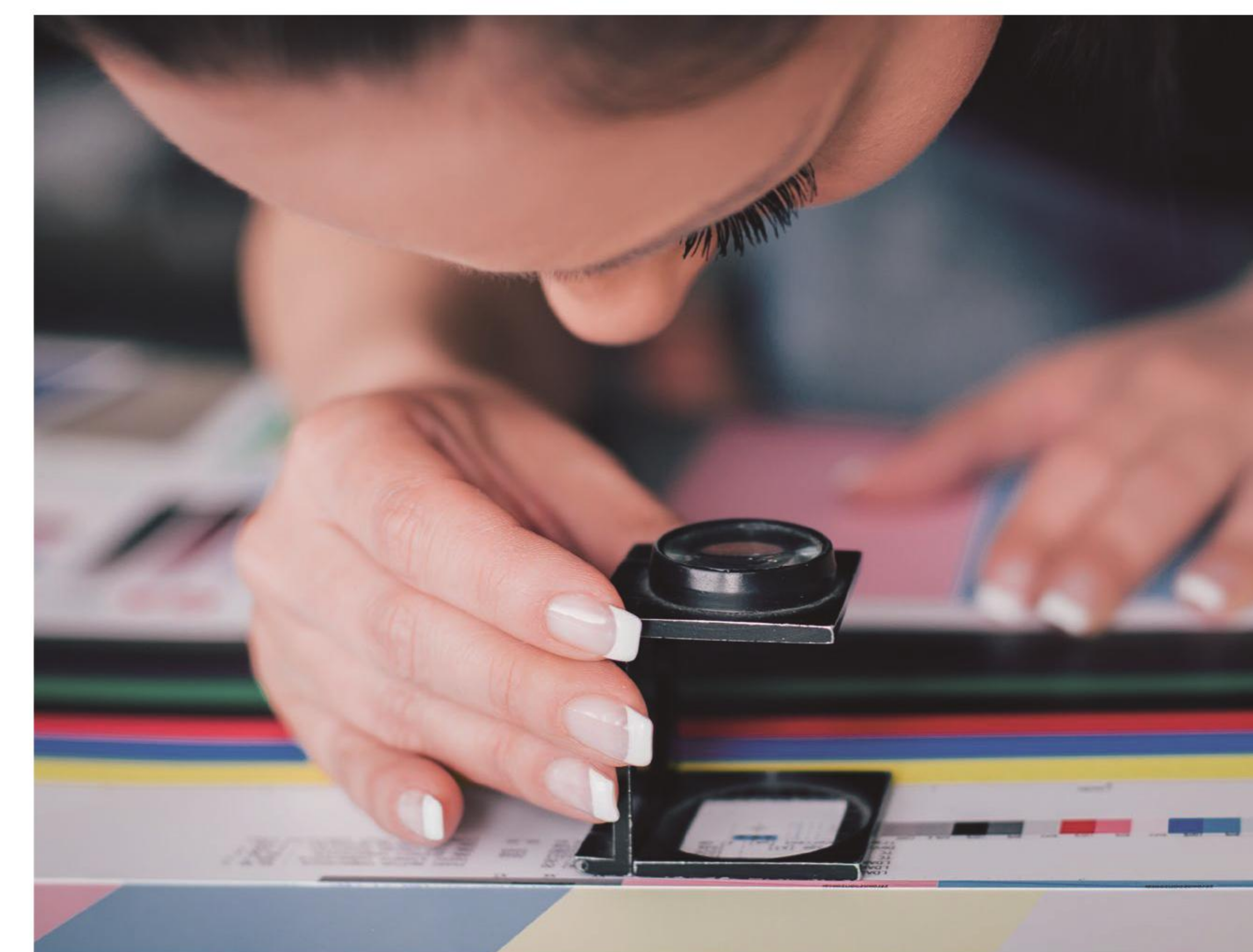
识别性好，质量保证
性能稳定

墨盒 INK CARTRIDGE



技术参数
墨盒型号: H-680XL
颜色: 彩色 黑色
页产量 (5%覆盖率): 黑色: 750页 彩色: 450页
适用机型: HP DeskJet Ink 1115/1118/2135/2138/3635/3636/3638
产品特点: 1、防水, 色彩持久 2、页产量>原装20% 3、适用于医院、印刷、设计、广告等行业

色彩精准 经得住考验
良好匹配打印机



技术参数
墨盒型号: PG815 CL816XL
颜色: 黑色 彩色
页产量 (5%覆盖率): 黑色: 400页 彩色: 350页
适用机型: CANON pixma IP2780/IP2788/MP259/MP498/MX348/MX358
产品特点: 1、防水, 色彩持久 2、页产量>原装20% 3、适用于医院、印刷、设计、广告等行业



INK

墨水



技术参数

墨盒型号: H-803XL
页产量 (5%覆盖率): 黑色: 750页 彩色: 450页
颜色: 黑彩套装
适用打印机型号:
HP Deskjet1111/1112 /2130/2131/2132 /3630
1、防水, 色彩持久
2、页产量>原装20%
3、适用于医院、印刷、设计、广告等行业

FOUNDER 方正



FOUNDER 方正

尽现色彩之美

采用优质原料，色彩密度高，有效还原图像模样，充分图像的彩色靓丽。



三级过滤技术，打印流畅不堵头

经过 1μm,0.5μm, 0.2μm 三级过滤网严格过滤，墨水颗粒达到标准细小度，打印流畅，不易堵头。



容量 (ml) : 黑色90ml 彩色70ml

颜色: 四色

适用打印机型号: 惠普HP-5820

彩色喷墨多功能一体打印机

产品特点:

- 1、防水，色彩持久
- 2、页产量>原装20%
- 3、色彩鲜艳，还原真实
- 4、适用于医院、印刷、设计、广告等行业

墨仓式打印机填充墨水



容量 (ml) : 100ml

颜色: 六色

适用打印机型号: HP全系列墨盒

CANON全系列墨盒

Epson全系列墨盒 Brother全系列墨盒

产品特点:

- 1、防水，色彩持久
- 2、页产量>原装20%
- 3、色彩鲜艳，还原真实
- 4、适用于医院、印刷、设计、广告等行业

通用墨水



容量 (ml) : 黑色:140 彩色:70

颜色: 四色

适用打印机型号: 爱普生L4158

L4168 L6168 L6178 L6198

产品特点:

- 1、防水，色彩持久
- 2、页产量>原装20%
- 3、色彩鲜艳，还原真实
- 4、适用于医院、印刷、设计、广告等行业

EP-002



TONER

碳粉

碳粉 TONER



碳粉型号: CF400系列
容量 (g): 黑色50g、彩色40g
颜色: 黑色、蓝色、黄色、红色
适用机型:
M252n/M274n/M252dn/M277c6
/M277dw/M277n



碳粉型号: H-01/Q2612A
容量 (g): 100g
颜色: 黑色
适用机型: HP LaserJet
1010/1012/1015/3015/3020/3030
/3052/M1005/M1319 Canon
LBP2900/3000/MF4010/4012/
4120/4122/4150/FAX



碳粉型号: H-02/CC388A
容量 (g): 70g
颜色: 黑色
适用机型: HP Laserjet
P1007/P1008 HP Laserjet
P1505/P1505n HP
Laserjet/M1120/M1522n/
M1522nf



碳粉型号: CF218A
容量 (g): 50g
颜色: 黑色
适用机型: HP m132a碳粉
m132nw cf218a m104a
m132fn 230a fp fw

FOUNDER 方正



PAPER

纸类

FOUNDER 方正

PAPER 纸类



方正蜡基碳带

类 型：单轴 双轴

材 质：蜡基型

适 用 于：条码打印机专用

产品特点：

- 1、稳定不掉碳 吸附能力好
- 2、清晰再现 色彩鲜艳 饱和度高
- 3、平整光滑 不露白点



方正热敏标签纸

规 格：可定制任意尺寸

材 质：甄选原浆木材

适 用 于：条码打印机专用

产品特点：

- 1、精选木浆纸基 吸附能力好 纸张均匀
- 2、清晰再现 色彩鲜艳 饱和度高
- 3、保护涂层均匀 减缓变质 保护打印机的热敏原件不受损伤



方正不干胶标签纸

类 型：单排 双排

材 质：铜版纸 三防热敏 亚银PET

适 用 于：条码打印机专用卷纸

产品特点：

- 1、稳定不掉碳 吸附能力好
- 2、精选木浆纸基 纸张均匀
- 3、清晰再现 色彩鲜艳 饱和度高



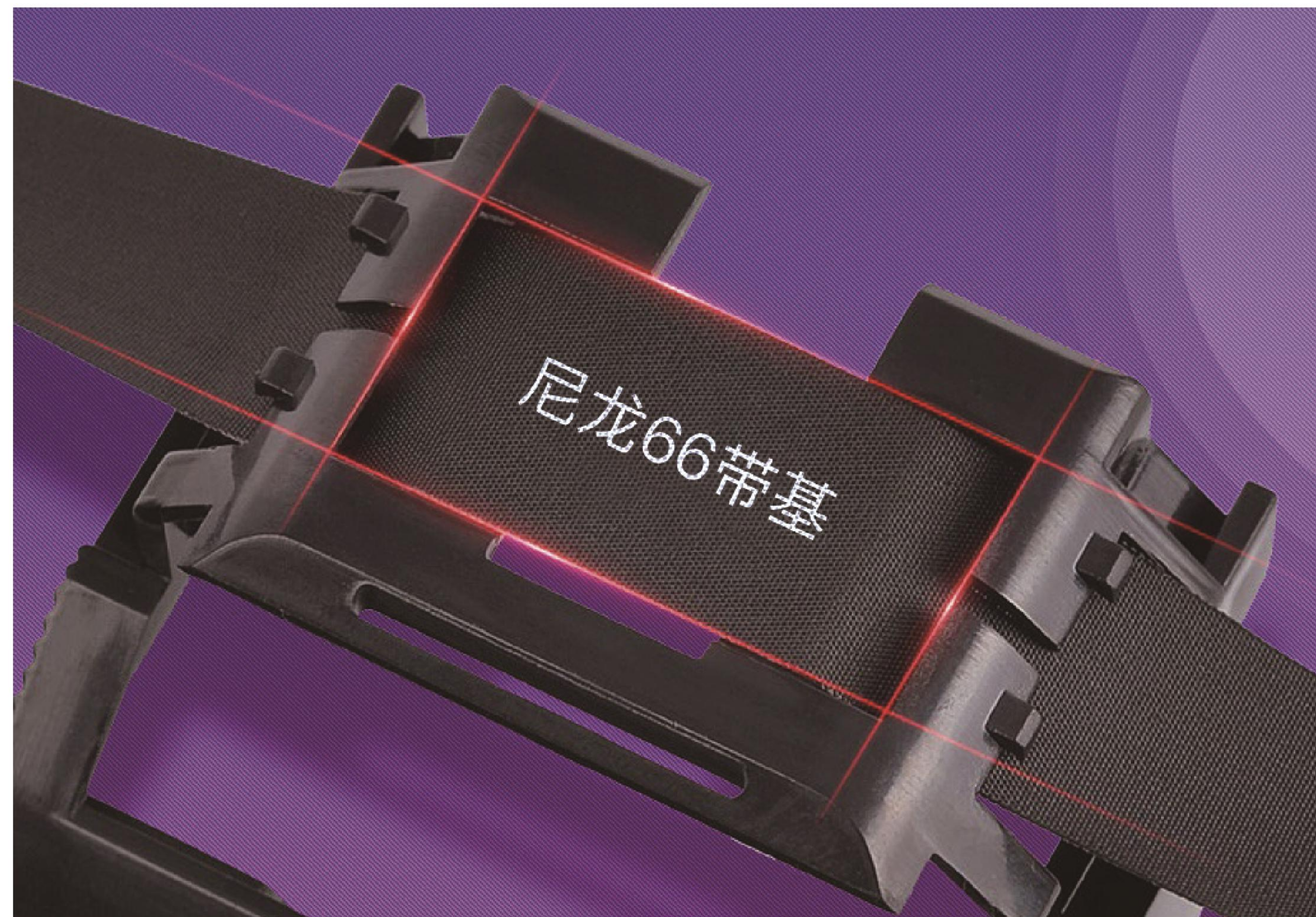
RIBBON HOLDER

色带架

FOUNDER 方正

100%优质高密度尼龙66带基

精选优质小颗粒脱脂处理油墨
采用超声波焊接技术



内部色带呈S形排列
避免打印过程中卡带



色带平整柔韧细腻
可减少打印针的磨损



自调节沾染上墨工艺
打印清晰 字符黑度高

LQ670K 色带架

适用型号：爱普生针式打印机

LQ680K/670T/2500/LQ2550/LQ640K

映美

640K/LQ660K/660K+/680KPRO/LQ770K/BP690

K/BP690KII

颜色：黑色

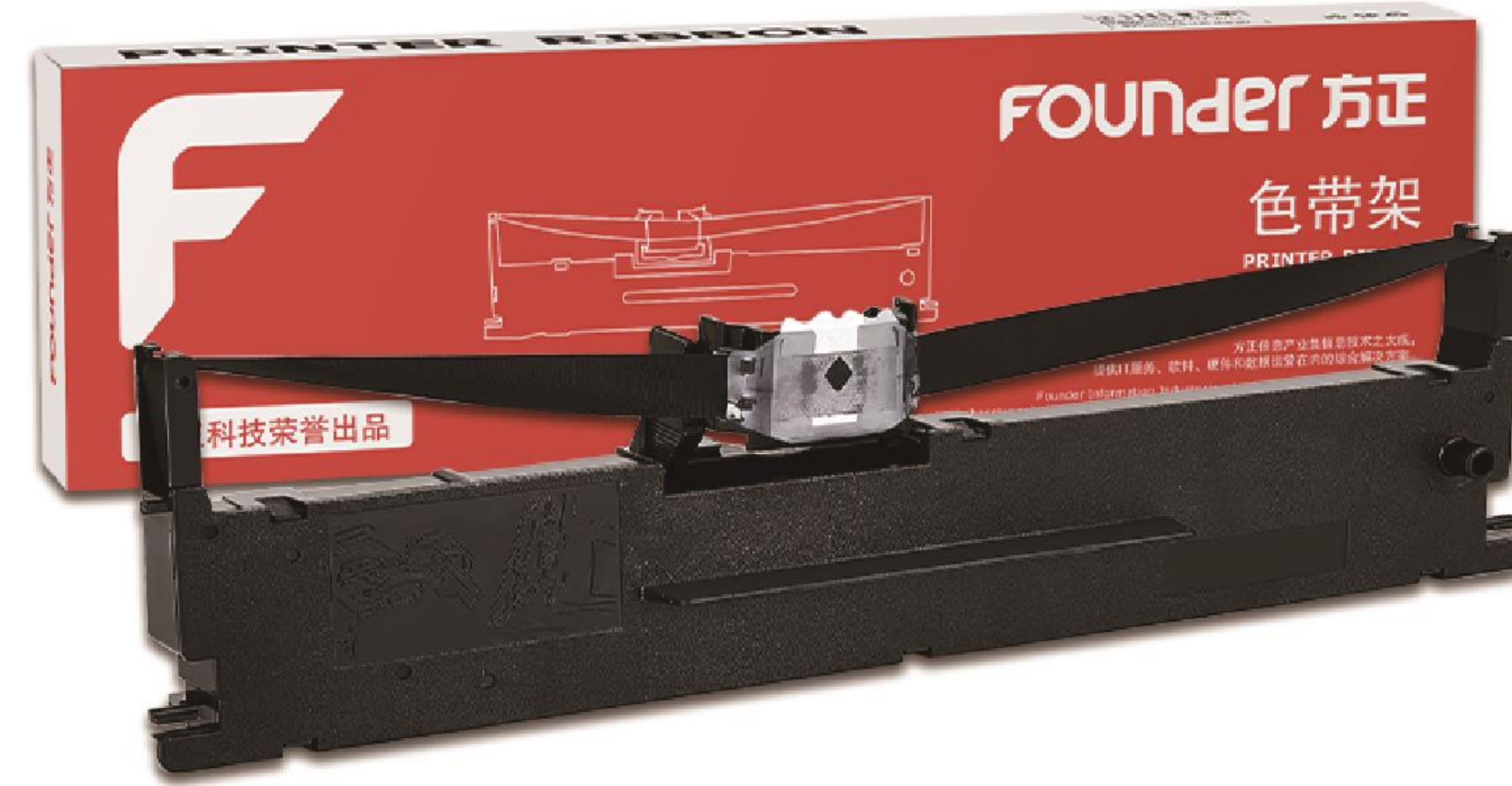
选用带基：基采用日本尼龙高66密度带基

油墨含量：油墨选用美国318油墨,含量为21%

断裂强度：色带的接缝使用高品质进口超声波焊

接机焊接而成

断裂强度：713N



PR-2 色带架



LQ630K 色带架



FP530K 色带架

适用型号：南天针式打印机

PR-2E/PR-B/PR-U/PR-C/PR-D/PR-S/PR-M/

PR2plus/PRT1PRK10/K12中航/信息4300A/南天

MX20

颜色：黑色

选用带基：基采用日本尼龙高66密度带基

油墨含量：油墨选用美国318油墨,含量为21%

断裂强度：色带的接缝使用高品质进口超声波焊

接机焊接而成

断裂强度：713N

适用型号：爱普生针式打印机

LQ635K/730K/735K/80KF/750K/615K/610K

颜色：黑色

选用带基：基采用日本尼龙高66密度带基

油墨含量：油墨选用美国318油墨,含量为21%

断裂强度：色带的接缝使用高品质进口超声波焊

接机焊接而成，色带的

断裂强度：713N

适用型号：映美针式打印机

FP530K+/530KII/580K/580KII/540K/330K

GSX230/FP500/610K/TP590K/JMR101 就是

GSX140

颜色：黑色

选用带基：基采用日本尼龙高66密度带基

油墨含量：油墨选用美国318油墨,含量为21%

断裂强度：色带的接缝使用高品质进口超声波

焊接机焊接而成

断裂强度：713N



INK MASTER

油墨版纸

FOUNDER 方正

油墨 PRINTING INK

● 粘度

方正油墨粘度适中，稳定性及流动性最佳。随气温变化小，使用顺畅、下墨均匀。技术部根据四季不同温度（4℃-40℃）变化下，对原装油墨和方正油墨做对比试验，粘度试验数据如下。

品牌	温度	4℃	40℃	粘度差
原装油墨 (mpa/s)		7500	6000	1500
方正油墨 (mpa/s)		8000	6000	2000
一般油墨 (mpa/s)		13500	7500	6000

注：通过极限环境温度测试标准的国际油墨，粘度指标随气温变化小（都在合理的5000mPa/s—8000mPa/s标准范围），稳定性良好，使其在各个不同地区及不同季节环境下都能正常使用，并能保证清晰的印刷效果。

● 细度

采用日本最新研墨设备，油墨颗粒高精细，速干性强、透墨性好，印刷清晰。

● 环保性

油墨无芳烃溶剂，无刺激性气味，通过欧洲必维环保标准和ISO14001环保产品认证，对操作员及印品使用者都无任何身体伤害。

● 稳定性

坚持IOS9001生产质量管理标准。在不同温度变化下，油墨各项指标变化，确保持久稳定品质。

● 速干性

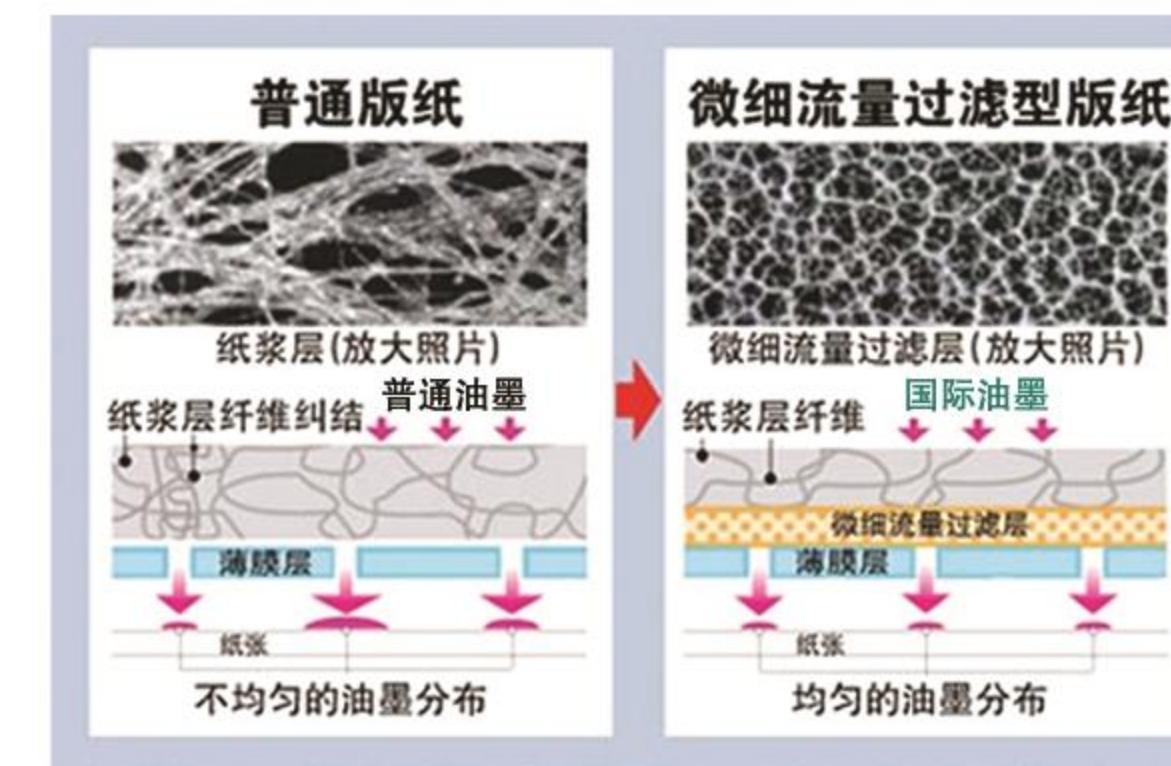
方正油墨速干性强，达到检测认证标准“秒干”效果。使用印刷时，印刷双面，纸张干净清晰。

◆ 油墨相关指标

指标	品牌	原装	方正油墨	普通产品
粘合度 (mPa/s)		5000-8000	5000-8000	4500-9500
细度 (μ)		30以下	30以下	40左右
稳定性 (-20℃-60℃)		好	好	一般
流动性		好	好	一般
环保性		环保 无刺激气味	通过ISO标准 无刺激气味	有刺激气味
速干性		好	好	一般



版纸 MASTER PAPER



● 厚度

方正版纸厚度均匀一致，透墨性好，印迹精准，会向边沿扩散，印字清晰不发虚，印刷品质超凡。

● 曲卷度

版纸的曲卷度<33度，上下版顺畅，无皱版等现象。

● 耐印张数

方正版纸耐用性强，绵纸密度高、韧性好，长时间印刷无孔处不透墨，表格横线无拉伸，表线不变粗。耐印张数、耐破度、制版顺畅度等各项指标达到原装水平。

◆ 版纸相关指标

指标	品牌	原装	方正版纸	普通产品
厚度 (微米)		45	45	45
卷曲度		<33度	<33度	>33度
定量 (补强)		13.8 ± 0.2g/m ²	13.8 ± 0.2g/m ²	12.5 ± 0.2g/m ²
耐印张数 (常规文字)		5000张	4000-5000张	500-2000张

热销产品



SF

油墨型号：SF
容量 (ml)：1000
版纸型号：SF (B4) SF (A3)
米数 (m)：100
适用机型：适用理想SF系列



ES

油墨型号：ES
容量 (ml)：1000
版纸型号：ES (B4) ES (A3)
米数 (m)：100
适用机型：理想 ES3761 ES3791



GR

油墨型号：GR
容量 (ml)：1000
版纸型号：GR (B4) GR (A3)
米数 (m)：100
适用机型：
GR1700/1710/1750/2000/2700/2710/2750
GR3700/3710/3750

INK MASTER

COPY PRINTER INK



油墨型号:DS14L

容量 (ml) : 1000

版纸型号: 523 (B4) 553 (A3)

米数 (m) : 100

适用机型: 得宝S520/S620/S550/553/650/Dp-S450
550/560/650/620/820/850

产品特点:

油墨粘度适中 稳定性及流动性最佳
随气温变化小, 使用流畅、下墨均匀

INK MASTER

COPY PRINTER INK



油墨型号:DA14

容量 (ml) : 600

版纸型号: DRA12

米数 (m) : 50

适用机型: 适用于得宝DpA120

产品特点:

油墨粘度适中 稳定性及流动性最佳
随气温变化小, 使用流畅、下墨均匀

油墨型号:HQ-40

容量 (ml) : 500

版纸型号: HQ-40

米数 (m) : 100

适用机型: 基士得耶6254P/6450 理光 JP4510P/DX4542
4543

产品特点:

油墨粘度适中 稳定性及流动性最佳
随气温变化小, 使用流畅、下墨均匀



油墨型号:Type 500

容量 (ml) : 1000

版纸型号: Type 500

米数 (m) : 100

适用机型: 适用于理光/基士得耶7450/理光5450

产品特点:

油墨粘度适中 稳定性及流动性最佳
随气温变化小, 使用流畅、下墨均匀



油墨型号:514

容量 (ml) : 600

版纸型号: C671

米数 (m) : 100

适用机型: DP2050/31S/F/33E/31E/3300/3350

产品特点:

油墨粘度适中 稳定性及流动性最佳
随气温变化小, 使用流畅、下墨均匀



油墨型号:DX3442

容量 (ml) : 500

版纸型号: DX3442

米数 (m) : 100

适用机型: 基士得耶CP6301C;理光DX3442C

产品特点:

油墨粘度适中 稳定性及流动性最佳
随气温变化小, 使用流畅、下墨均匀