



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

让标识变得更简单

企业宣传画册

CORPORATE BROCHURE

公司简介

COMPANY PROFILE

苏州圣瑞赛标识科技有限公司是一家集研发、生产、销售工业标识产品及系统集成的科技型公司。十余年来公司不断加大研发投入，已取得十余项专利，相继开发出DOD大字符喷码机、可变数据UV喷码机，建立了油墨耗材研发中心。公司一直致力于一站式为客户提供软硬件整体解决方案，覆盖一物一码工厂端实施和产品追溯。并于2020年在江西抚州市投资建设了年产500吨的油墨耗材生产基地。

苏州圣瑞赛标识科技有限公司以“智能”“绿色”为方向，以客户服务和用户体验为中心，让工业标识技术为制造业的智能化插上飞翔的翅膀。



企业文化

CORPORATE CULTURE

我们的使命：

让标识变得更简单

我们的愿景：

打造国内外具有影响力的标识品牌

我们的价值观：

成就客户

追求卓越

安全发展

拥抱变化

勤恒诚朴

团队协作





DOD大字符喷码机



关于产品：

机型：Ablept PL®

适用范围：医疗、电子、电池、塑料制品、硅胶制品、化妆品、标签、服装吊牌、纸箱、书刊印刷、说明书印刷、条码、二维码、UDI码。

特点优势：

便捷：中英文操作系统，画面更加直观、操作更加便捷；

智能：跟客户上位机或系统通讯，可以实现远程、自动化操作控制；

稳定：柱塞式电磁阀设计，设备更加稳定；电磁阀寿命可以达到30亿次。

主要配件：



喷头

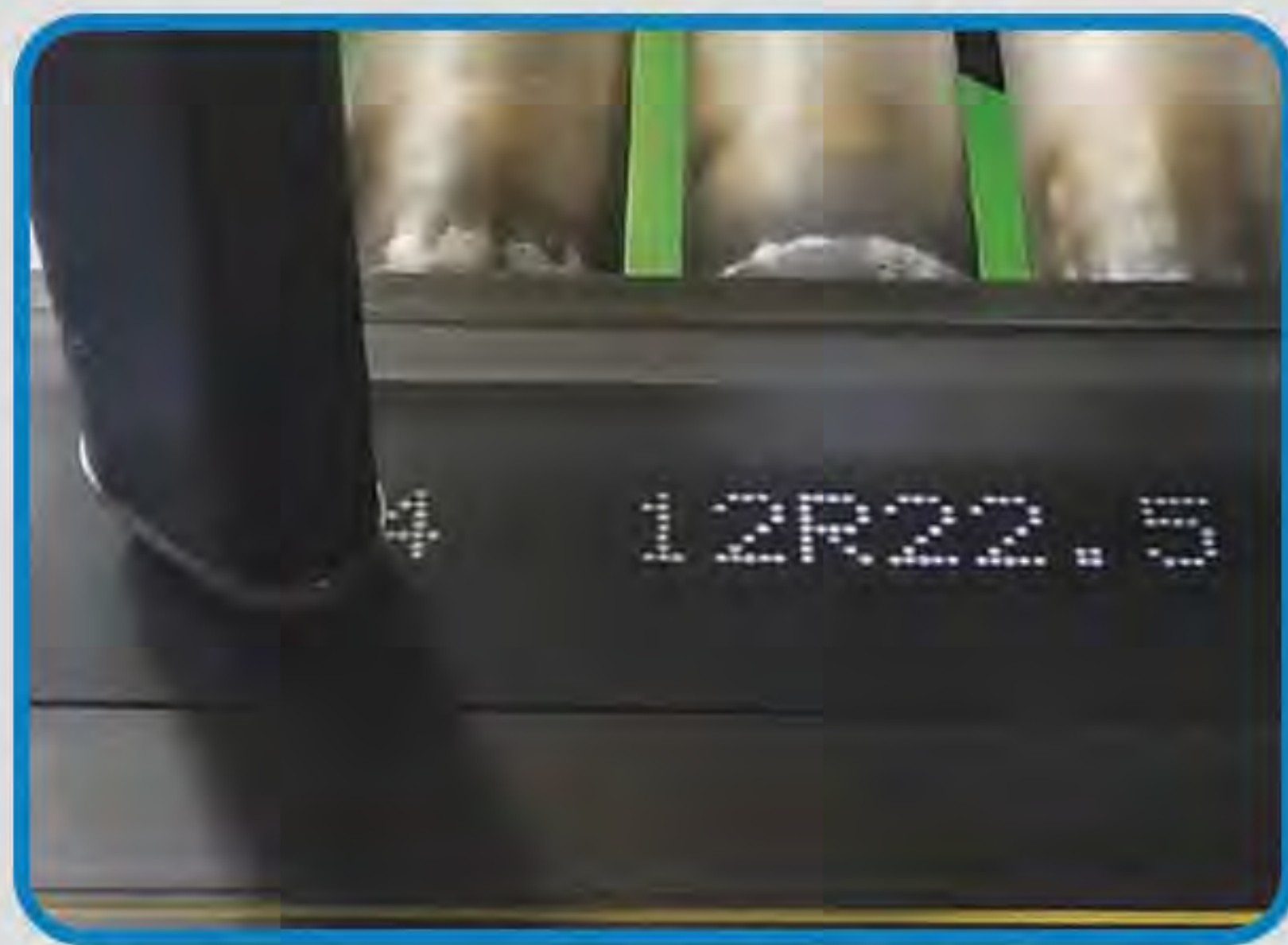


控制器



供墨装置

行业应用:



橡胶轮胎



钢材



建材

技术参数:

项目	参数
喷码机型号	Ablept PL®系列
点阵	7*5、7*7、9*7、14*10、16*10、32*20等点阵字体和TTF字体
喷印速度	最大200m/min
最佳喷印距离	0-10mm
适用墨水	溶剂型、水性、UV油墨等
墨水管理	防串货
喷印高度	单喷头≤128mm，支持多喷头叠加拓展
触发方式	无触发/光电开关触发/编码器触发/光电和编码器双触发/外部IO触发
操作系统	基于windows系统
操作界面	中文/英文（可开发其他语种界面）
图文格式	粗体、反字、倒字、反显字等
信息属性	全域设置、墨点大小、字宽、字符间距、点间距、打印边距
喷印方向	下喷、侧喷
墨路控制	专利墨路控制系统
数据源类型	文字、数字、可变数据
运行环境	温度：0-45℃；湿度：10-95%，无冷凝水；电源：220V，50-60Hz
喷头防护等级	IP65



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址：苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话：15162651727

广东办事处：15017000345

邮箱：assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知



网址



公众号

UV喷码机



关于产品：

机型：Ablept RUV®

适用范围：医疗、电子、电池、塑料制品、硅胶制品、化妆品标签、服装吊牌、纸箱、书刊印刷、说明书印刷、条码、二维码、UDI码。



特点优势：

降本：与中央控制系统（MES/ERP）智能连接，在物体上打标，缩短停机时间、降低成本；

DPI：200DPI-1200DPI；

环保：UV油墨，零VOC。

主要配件：



喷头



供墨系统



等离子/UV灯

行业应用:



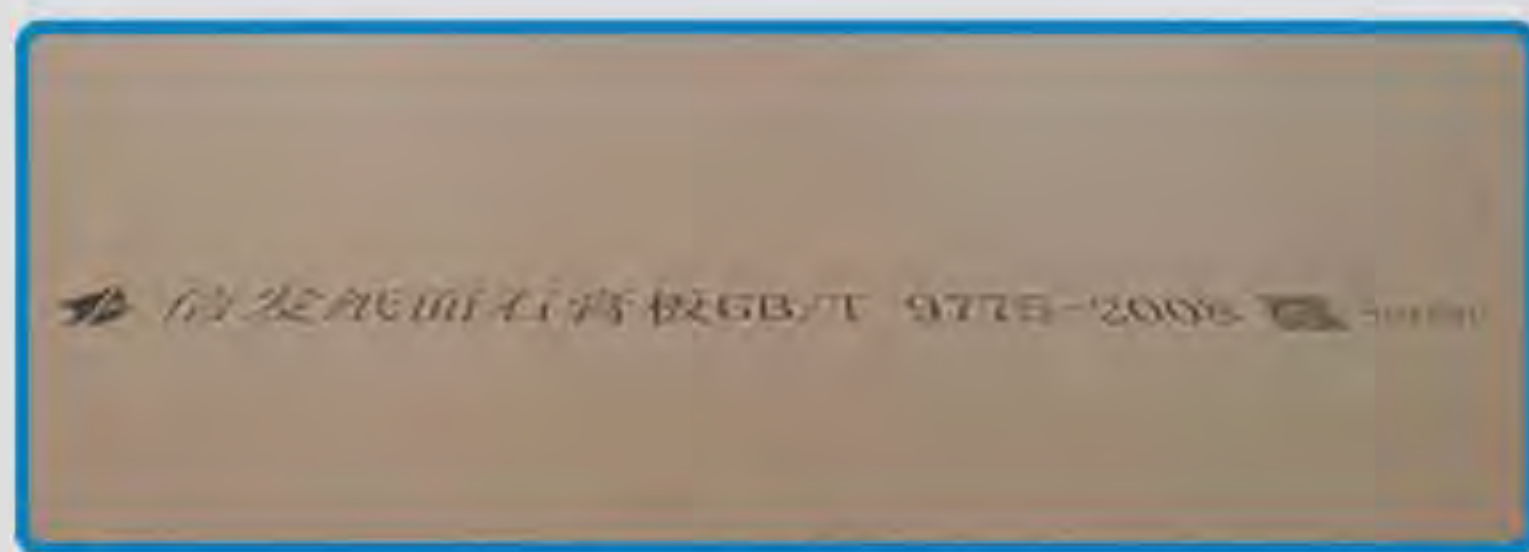
橡胶



食品



钢材



建材



医药



化工

技术参数:

项目	参数
喷码机型号	Ablept RUV®系列
喷头品牌	理光、喷头定制
喷印速度	最大260m/min
最佳喷印距离	0-5mm
适用墨水	UV系列环保墨水
墨水管理	防串货
分辨率	600*2880 (最大)
喷印高度	支持多喷头叠加拓展
触发方式	无触发/光电开关触发/编码器触发/光电和编码器双触发/外部 IO触发
操作系统	基于windows系统
操作界面	中文/英文 (可开发其他语种界面)
喷印方向	下喷、侧喷
负压控制	每个喷头独立负压控制, 精度: 0.01kpa
数据库类型	CODE128B、CODE128C、UPCA、UPCE、ITF14、RSS14、RSS14STACK、RSS_EXPSTACK、RSS14STACK_OMNI、RSS_LTD、RSS_EXP; 二维码: QRCODE、GS1 QRCODE、PDF417、DataMatrix、GS1 DataMatrix、GridMatrix、AZTEC Code; Text、Excel、Access、SQL Server
数据源类型	文本、日期时间、班组、计数器、公司信息文本、数据库文本、动态文本
运行环境	温度: 0-45°C; 湿度: 10-95%, 无冷凝水; 电源: 220V, 50-60Hz
喷头防护等级	IP67



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址: 苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话: 15162651727

广东办事处: 15017000345

邮箱: assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知



网址



公众号

卷对卷喷码平台



关于产品：

Ablept 320PM/550PM[®] 型卷对卷喷码平台，主要用于卷筒纸喷印可变数据和检测的专业设备，适合不干胶商标、彩票、门票、票据、垃圾袋、食品包装袋等领域的喷码。

特点优势：

- 1、走纸最高速度200m/min；喷码效果好，效率高；
- 2、收放卷：恒张力控制；走纸张力均匀；
- 3、纠偏：进口光电检测纠偏装置，定位准确；
- 4、喷码系统：工业级喷头，专业控制软件可连续喷印可变数字、条码、图形；
- 5、人机界面通过触摸屏控制，操作方便直观，可以随时根据需要进行参数设置；
- 6、干燥：采用UV固化干燥系统；能耗低，固化快。喷码复卷机可以选择固化停机和一般停机方式停机；
- 7、喷码平台可以与大部分喷码机进行联动和自锁功能，喷码机与复卷机通讯全部由开关信号（通过中间继电器）进行。

技术参数:

喷码机型号	Ablept 320PM [®]	Ablept 550PM [®]
平台速度	0-200m/min	0-200m/min
总功率	6kw	11kw
适用纸张	80-200g/m ²	80-200g/m ²
最大纸卷直径	600mm	600mm
机器重量	1000kg	1000kg
外型尺寸	1920*1260*1200mm	1920*1550*1300mm

设备型号	S1	S6	S9
喷头类型	理光系列全进口工业压电喷头		
喷头寿命	每个喷嘴驱动100亿次		
喷头宽度	54mm	54mm	54mm
喷嘴数量	1280个	1280个	2560个
喷嘴排数	4排	4排	8排
喷印宽度	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)
走料方式	单张+卷对卷		
接口类型	千兆网络		
喷印软件	MagicData可变数据编辑软件		
二次开发	软件提供接口支持二次开发		
墨路控制	负压墨路控制, 正压喷头清洗		
墨水类型	自主研发UV环保墨水		
固化类型	LED-UV固化		
*喷印速度	0-150m/min	0-200m/min	0-300m/min
喷头纵向精度	600dpi	600dpi	1200dpi
喷头横向精度	200dpi-1200dpi多种可调		

*喷印速度以客户实际打样测试为准, 不同分辨率速度不同, 理论最快速度。



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址: 苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话: 15162651727

广东办事处: 15017000345

邮箱: assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知

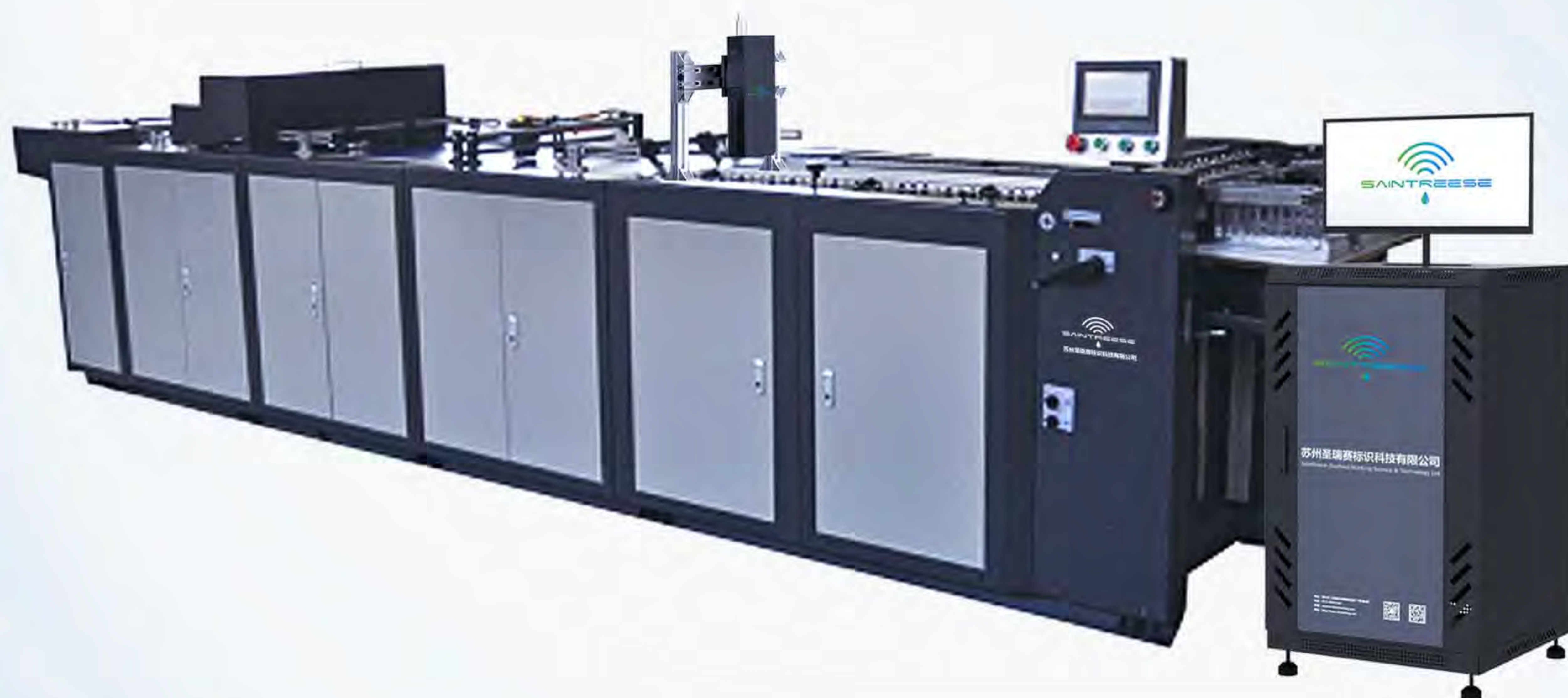


网址



公众号

单张喷码输送平台



关于产品：

Ablept 620PM[®] 型单张喷码输送平台是喷印电子监管码、彩票、门票、代金券、选票、刮刮卡、防伪电码等单张可变数据喷印之理想平台。它由自动输送纸部分、滚珠式侧拉规定位部分、真空吸附喷码部分、红外烘干固化部分、自动收纸五部分组成。本机具有输纸顺畅、定位准确，喷码质量高，固化速度快，收纸整齐等特点。特别是该机采用了LED固化光源后，极大地降低了电能消耗与设备产生的热幅射，使设备结构更加紧凑，减少了设备的占地面积。

特点优势：

- 1、侧规纠偏：斜拉球式纠偏，定位准确。
- 2、自动输纸部分：采用印刷机前吸飞达，整机采用PLC触摸屏控制，调整检测方便。
- 3、收纸部分：采用气动齐纸机构，收纸整齐；收纸台配有自动升降电机，操作方便。
- 4、喷码平台：采用全程吸气同步皮带输送，使纸张输送更平稳，前后光电定位喷码精确。
- 5、LED UV固化部分：全密封不漏光。采用水冷方式，保证纸张在低温状态下固化。采用先进的PLC控制系统，当纸张进入平台时，光源可以瞬间启动，无纸时处于待机状态，功率低，寿命长。

技术参数:

喷码平台型号	Ablept 620PM®
平台速度	0-80m/min
总功率	7kw
适用纸张	60-350g/m ²
纸堆高度	600mm
机器重量	1000kg
外型尺寸	5380*1150*1300mm

设备型号	S1	S6	S9
喷头类型	理光系列全进口工业压电喷头		
喷头寿命	每个喷嘴驱动100亿次		
喷头宽度	54mm	54mm	54mm
喷嘴数量	1280个	1280个	2560个
喷嘴排数	4排	4排	8排
喷印宽度	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)
走料方式	单张+卷对卷		
接口类型	千兆网络		
喷印软件	MagicData可变数据编辑软件		
二次开发	软件提供接口支持二次开发		
墨路控制	负压墨路控制, 正压喷头清洗		
墨水类型	自主研发UV环保墨水		
固化类型	LED-UV固化		
*喷印速度	0-150m/min	0-200m/min	0-300m/min
喷头纵向精度	600dpi	600dpi	1200dpi
喷头横向精度	200dpi-1200dpi多种可调		

*喷印速度以客户实际打样测试为准, 不同分辨率速度不同, 理论最快速度。



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址: 苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话: 15162651727

广东办事处: 15017000345

邮箱: assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知



网址



公众号

高速喷码平台



关于产品：

1、纸张输送：

采用印刷机四吸四送高速飞达（最高速度 13000张/小时），高台堆纸一次堆纸可以达到 3000张左右，堆纸高度 1200mm，大大提高工作效率。输送部分带压轮装置，送纸更稳定。采用超声波检测双张，自动报警停机。

2、侧规纠偏：

加长的斜拉球侧规定位结构，在纸张运行过程中进行定位，定位精度 $\pm 0.15\text{mm}$ 。

3、喷码吸附：

高稳定性平台,输送采用全程吸气同步皮带输送，使纸张输送更平稳。

4、剔废部：

气动翻板式剔废装置，和检测系统配合剔除准确并配有废品收纸台板能有效减少浪费。

5、鱼鳞式收纸：

纸张固化后鱼鳞式叠加，降低纸速，便于收纸，尤其对于薄纸，更有优势。

6、收纸部：

漏斗形收纸板结合震动电机，使收纸更齐，根据收纸容量自动下降。

7、电气控制系统：

纸张输送、侧规纠偏、喷码吸附、鱼鳞式收纸四部分传动全部采用伺服电机驱动，运行精度高、运行稳定，各部分单独传动可以根据不同的要求设置不同的速度。

技术参数:

喷码平台型号	Ablept 1040HM®
平台速度	0-120m/min
总功率	14kw
适用纸张	80-450g/m ²
定位精度	±0.15mm
机器重量	5800kg
外型尺寸	11500*2000*2100mm

设备型号	S1	S6	S9
喷头类型	理光系列全进口工业压电喷头		
喷头寿命	每个喷嘴驱动100亿次		
喷头宽度	54mm	54mm	54mm
喷嘴数量	1280个	1280个	2560个
喷嘴排数	4排	4排	8排
喷印宽度	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)
走料方式	单张+卷对卷		
接口类型	千兆网络		
喷印软件	MagicData可变数据编辑软件		
二次开发	软件提供接口支持二次开发		
墨路控制	负压墨路控制, 正压喷头清洗		
墨水类型	自主研发UV环保墨水		
固化类型	LED-UV固化		
*喷印速度	0-150m/min	0-200m/min	0-300m/min
喷头纵向精度	600dpi	600dpi	1200dpi
喷头横向精度	200dpi-1200dpi多种可调		

*喷印速度以客户实际打样测试为准, 不同分辨率速度不同, 理论最快速度。



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址: 苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话: 15162651727

广东办事处: 15017000345

邮箱: assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知



网址



公众号

单张纸喷码平台



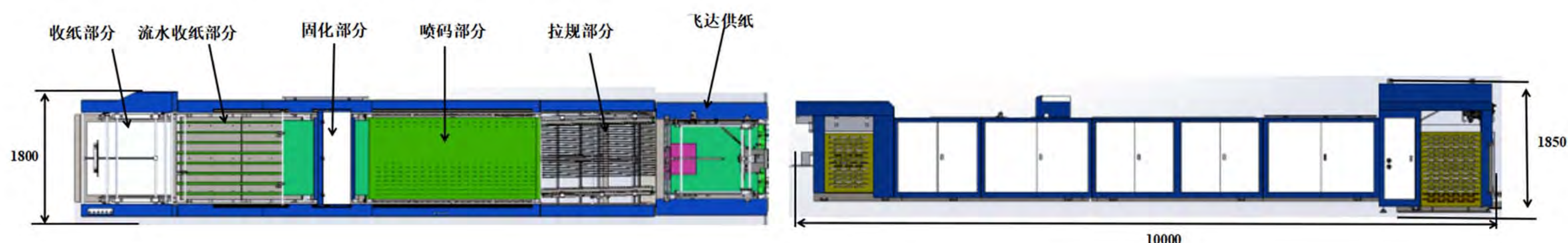
关于产品：

Ablept 780PM / 1040PM[®]单张纸喷码平台是喷码、品检专用设备。在平台上既可加装喷码喷印系统，亦可安装印品检测系统；可以实现彩票、门票、代金券、选票等产品的高速喷码，或者喷码后的产品检测。

产品特性：

- 1、自动输纸部分：采用高速、稳定的胶印机飞达输纸。
- 2、双张检测：采用超声波双张检测，检测到双张后自动停机。
- 3、侧规纠偏：采用斜拉球式纠偏，定位准确。
- 4、喷码真空平台：采用全程吸气同步皮带输送，增加纸张的平稳性，提高喷码及品检精度。
- 5、鱼鳞式收纸：纸张固化后鱼鳞式叠加，降低纸速，便于收纸。尤其对于薄纸，更有优势。
- 6、整机伺服电机加变频电机提供动力，可以方便的通过触摸屏设置纸张长度及间隔距离，方便快捷。

图纸示意图：



技术参数:

喷码机型号	Ablept 780PM [®]	Ablept 1040PM [®]
平台速度	0-100m/min	0-120m/min
总功率	8kw	11kw
适用纸张	60-450g/m ²	80-450g/m ²
纸堆高度	600mm	1000mm
机器重量	1500kg	4000kg
外型尺寸	7000*1450*1432mm	10000*1800*1850mm

设备型号	S1	S6	S9
喷头类型	理光系列全进口工业压电喷头		
喷头寿命	每个喷嘴驱动100亿次		
喷头宽度	54mm	54mm	54mm
喷嘴数量	1280个	1280个	2560个
喷嘴排数	4排	4排	8排
喷印宽度	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)
走料方式	单张+卷对卷		
接口类型	千兆网络		
喷印软件	MagicData可变数据编辑软件		
二次开发	软件提供接口支持二次开发		
墨路控制	负压墨路控制, 正压喷头清洗		
墨水类型	自主研发UV环保墨水		
固化类型	LED-UV固化		
*喷印速度	0-150m/min	0-200m/min	0-300m/min
喷头纵向精度	600dpi	600dpi	1200dpi
喷头横向精度	200dpi-1200dpi多种可调		

*喷印速度以客户实际打样测试为准, 不同分辨率速度不同, 理论最快速度。



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址: 苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话: 15162651727

广东办事处: 15017000345

邮箱: assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知



网址



公众号

中速喷码平台



关于产品：

- 1、输纸机构：可预先将待印的纸张或承印物整齐地堆积在输纸台上；采用印刷机四吸四送高速飞达（最高速度 9500张/小时），可实现横向纵向给纸，高台堆纸一次堆纸可以达到 2500张左右，堆纸高度1000mm；纸张之间的间隔可根据用户需要进行调节；输送部分带压轮装置，送纸更稳定；采用超声波检测双张，自动报警停机。
- 2、拉规定位部件：采用双侧拉规定位，手动方式调节，简单易操作，效率更高；加长的斜拉球侧规定位结构，在纸张运行过程中进行定位，定位精度0.2mm；输纸机构为全金属页片导条式结构，手动调整宽度，不聚集灰尘，利于纸粉的清除。
- 3、吸附平台：采用加重20mm碳钢墙板，运行平稳；离心式风机流量强劲，真空吸附式传送，稳定性好，喷印位置精确；真空平台吸附区域达2500mm，确保最大纸张在真空平台内完成多行多列的喷印；采用整根宽幅瑞士进口哈柏司输送皮带，保证纸张在高速输送过程中平伏、稳定；采用悬吊式结构，更换皮带无须拆轴。
- 4、UV固化：采用整根耐高温输送皮带；离心式风机吸附，保证纸张平稳。
- 5、剔废装置：与条码在线预警系统联动，气动翻板式并配有废品收纸台板能有效减少浪费；纸张剔废或断张后，平台自动计算距离并加速，防止纸张追尾。
- 6、自动收纸机构：采用鱼鳞收纸结构，保证各种纸张在高速运行状态下的整齐和稳定；采用直线轴承，收纸档规可根据纸张尺寸进行前后左右移动，调节灵活、操作方便；收纸部左右齐纸装置为漏斗形结合震动电机，使收纸更齐，根据收纸容量自动下降。
- 7、电气系统：纸张输送、鱼鳞式收纸部分传动采用伺服电机驱动，运行精度高、运行稳定，可以根据不同的要求设置不同的速度。定位部件、吸附、固化采用交流电机驱动。

技术参数:

喷码平台型号	Ablept 1040MM®
平台速度	0-100m/min
总功率	14kw
适用纸张	80-450g/m ²
定位精度	±0.2mm
机器重量	4500kg
外型尺寸	12000*1800*1850mm

设备型号	S1	S6	S9
喷头类型	理光系列全进口工业压电喷头		
喷头寿命	每个喷嘴驱动100亿次		
喷头宽度	54mm	54mm	54mm
喷嘴数量	1280个	1280个	2560个
喷嘴排数	4排	4排	8排
喷印宽度	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)	54mm*N (N=1-16组)
走料方式	单张+卷对卷		
接口类型	千兆网络		
喷印软件	MagicData可变数据编辑软件		
二次开发	软件提供接口支持二次开发		
墨路控制	负压墨路控制, 正压喷头清洗		
墨水类型	自主研发UV环保墨水		
固化类型	LED-UV固化		
*喷印速度	0-150m/min	0-200m/min	0-300m/min
喷头纵向精度	600dpi	600dpi	1200dpi
喷头横向精度	200dpi-1200dpi多种可调		

*喷印速度以客户实际打样测试为准, 不同分辨率速度不同, 理论最快速度。



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址: 苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话: 15162651727

广东办事处: 15017000345

邮箱: assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知



网址



公众号

油墨耗材



油墨耗材种类：

水性喷码油墨：水基环境友好型产品，低VOC排放，无毒、无溶剂、非易燃易爆品。对现场作业的安全无影响，对员工职业健康无伤害，颜色丰富，可定制各种颜色，特殊性能需求产品。

油性喷码油墨：溶剂型油墨，不易溶于水，可溶于有机溶剂。印后附着力好，不易褪色，粘度大，快干、耐水、柔和、耐光性好。

紫外固化油墨：无需溶剂，零VOC排放。固化后附着力好，光泽度高，色彩鲜艳，快干、耐水、耐溶剂、抗刮磨、耗能少、适合高分辨率、高速喷印。

水性UV油墨：是UV墨水领域研究的新方向；水性UV油墨，用水和乙醇等作为稀释剂，更环保。

应用案例：



适用喷头:

理光G5、G6/柯尼卡/惠普/东芝,
DOD系列喷头、点线机喷头。



油墨适配表:

紫外光固化油墨

墨水型号	适配材质										特点	颜色品种
	塑料	金属	木板	纸张	橡胶	陶瓷	玻璃	皮革	纺织品	混凝土		
SRS-UVHR-16	***		***	***				**	**	**	户外广告用UV墨水、耐久耐候好、环保低气味、耐酒精、UV-LED固化	■ ■ ■ ■ ■
SRS-UVHR-17		***				**		***			在金属、皮革上附着性好、UV-LED固化	■ ■ ■ ■ ■
SRS-UVHR-18			**	***						**	高浓度墨水、应用于各种纸制品、无需UV灯固化	■ ■ ■ ■ ■
SRS-UVHR-19			**	***						**	应用于各种纸制品、可UV-LED固化	■ ■ ■ ■ ■
SRS-UVHR-20			**	***						**	高浓度、高速喷墨墨水、不需要UV灯固化	■ ■ ■ ■ ■
SRS-UVHR-21	***		***	*		*	**	**	**	**	在塑胶薄膜上附着性好、UV-LED固化	■ ■ ■ ■ ■
SRS-LMUV01	***	***	**		**	**	**	***	***		UV白墨高附着力、含部分溶剂、UV-LED固化	■
SRS-LMUV02		***	**	**		*		**	**		UV白墨在金属、皮革上有较好的附着力，UV固化	■

水性油墨

墨水型号	适配材质						特点	颜色品种
	塑料	金属	木板	纸张	橡胶	混凝土		
SRS-PAW系列	**		***	***		***	纸张上水基油墨，低消耗，不堵孔	■ ■ ■ ■ ■
SRS-RUW系列					***		硫化橡胶专用水性油墨，零VOC，满足各种环保安全要求	■ ■

溶剂型油墨

墨水型号	适配材质						特点	颜色品种
	塑料	金属	木板	纸张	橡胶	混凝土		
SRS-RUS01					***		环保无苯无酮溶剂型油墨，可硫化	■ ■
SRS-STES系列	**	***	*	*	**		适用于各种金属，高浓度，快干，低消耗，易清洗，不堵孔	■ ■ ■ ■ ■
SRS-PAS系列	***		***	***		***	快干，低消耗，易清洗，不堵孔	■ ■ ■ ■ ■
SRS-PMS系列	*		***	***		***	高浓度墨水，低消耗，易清洗，不堵孔	■ ■ ■ ■ ■
SRS-DLS系列	**	***	*	*	***	**	颜色可定制，做不合格等特殊标识，高浓度、低消耗，易清洗，不堵孔	■ ■ ■ ■ ■
SRS-ALS09	**	***	***	*	*	*	耐500-800度高温自干快干油墨，颜色可定制	■



苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址：苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话：15162651727

广东办事处：15017000345

邮箱：assistant@srsmarking.com

本资料图片仅供参考 如有改动 恕不另行通知



网址



公众号

打造国内外具有影响力的标识品牌

苏州圣瑞赛标识科技有限公司

SaintReese (Suzhou) Marking Science & Technology Ltd.

地址：苏州市工业园区唯亭镇娄阳路77号2幢4楼

总部电话：15162651727

广东办事处：15017000345

售后电话：18013502327

邮箱：assistant@srsmarking.com

网址：<http://www.srsmarking.com>



网址



公众号