

交通标牌进入 数码打印时代

省时

省力

省钱



省心之选

交通标牌数码打印省心方案



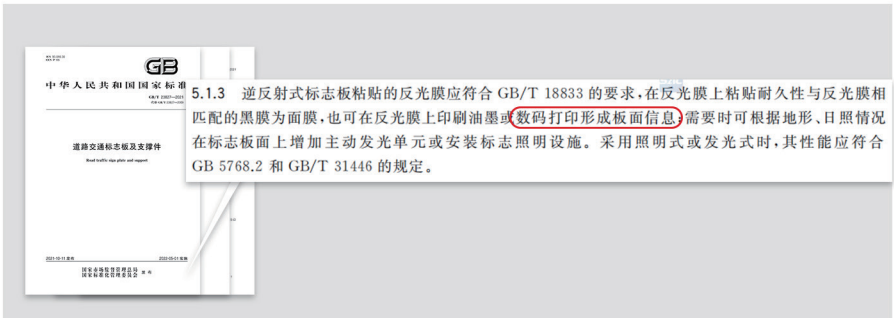
产品组合	可选产品	性能亮点	配套服务
国标反光膜	A8200-P国标二类数码打印膜	达到国标 II 类膜检测标准	按对应等级国标标准提供质保
	A8400-P国标四类数码打印膜	达到国标 IV 类膜检测标准	
	T3600商业级条纹反光膜	最高可达250cd/lx/m ²	
标牌保护膜	A6300亚克力保护膜	户外耐候7~10年	按对应国标等级提供标牌耐候质保
反光膜打印机	JA1400反光膜UV专色工业打印机	交通专色油墨打印； 最高打印速度40m ² /h；	机台操作人员培训+售后调试服务
	XA1400反光膜UV混色工业打印	兼容多种材质/多种标牌打印； 色彩逼真，精度细腻； 打印速度25~30m ² /h；	
反光膜切割机	GR1312F反光膜卷料平板切割机	自动卷材，定位精准，刀压精密；	
反光膜覆膜机	XA1700反光膜覆膜机	随时纠边，无纸自停防夹手；	
交通专色油墨	户外高耐候标牌专用UV打印墨水	打印后油墨逆反射系数/颜色色值，均可符合相应国标标准；	按国标标准提供色值、反光度、色牢度等标准质保

数码打印新优势

随着交通行业智能化的快速发展，道路交通反光标牌标识的制作也在进一步告别传统的手工时代。安元公司推出的成套反光标识数码打印解决方案，在城市道路、景区标牌、智慧交通等领域已经有了成熟而广泛的应用。

■ 国标：

符合国标《GB/T 23827-2021道路交通标志板及支撑件》中第5.1.3条的各项性能要求，安全可靠



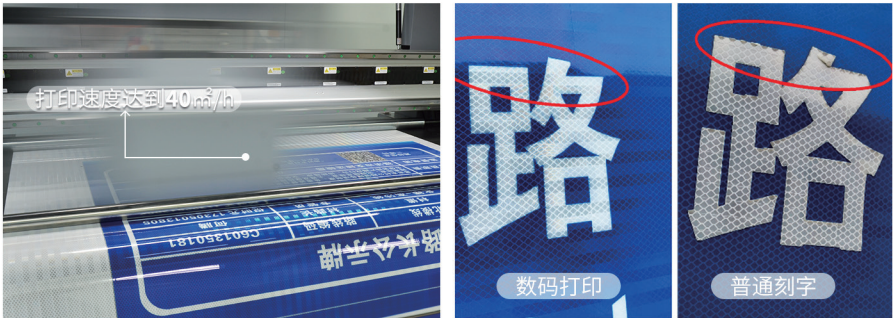
■ 质保：

提供对应国标等级的标牌成品亮度、色值、耐候、粘性等质保，用的放心



■ 高效：

标牌数码打印速度最快可达35—40 m²/h，远高于传统手工贴膜



■ 直击痛点：

二维码/彩色照片/多文字/外语文字等复杂信息轻松上标牌，完美解决行业痛点



打印交付方案



接单

设计

生产

交付成品

售后质保

AN安元 数码打印方案

设备材料方案



机台销售

人员培训

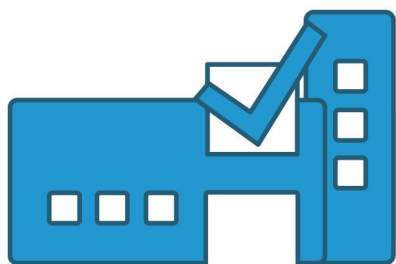
生产

交付生产

售后服务

打印交付方案 ! 流程

PRINT DELIVERY PLAN



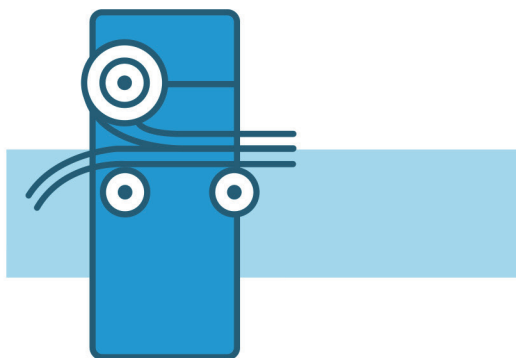
接收:

收到来自不同客户内容各异的订单



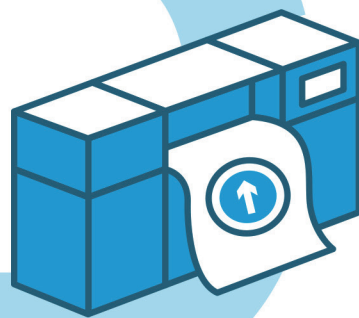
设计:

交通标准色填充, 最小损耗排版, 二维码生成与填充等定制化需求



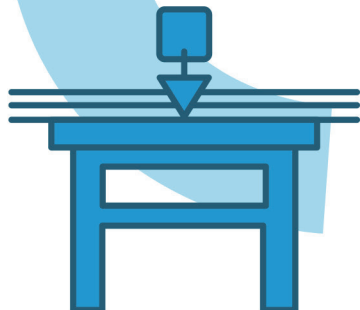
覆膜:

安元优质保护膜为您的打印提供卓越的耐候性能



打印:

速度高达35m²/h, 交通标准色耐候油墨打印



裁切:

打印软件的自动拼接功能可以大大节约废料



黏贴铝板:

完成标志制作的最后一步, 高效的工艺让您没有库存半成品的理由

打印交付方案

效率

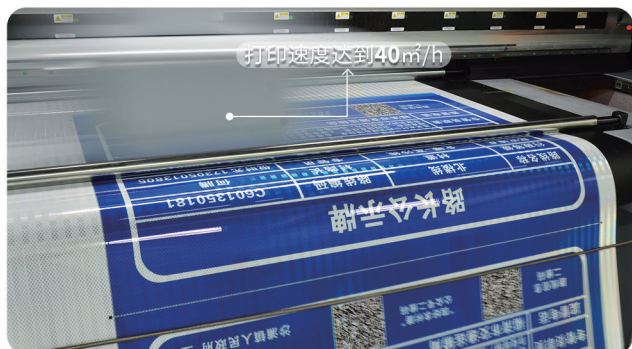
PRINT DELIVERY PLAN

标牌打印速度最快可达35~40m²/小时，安元全国16个打印中心，就近打印发货



已开运营中心

16 / 站

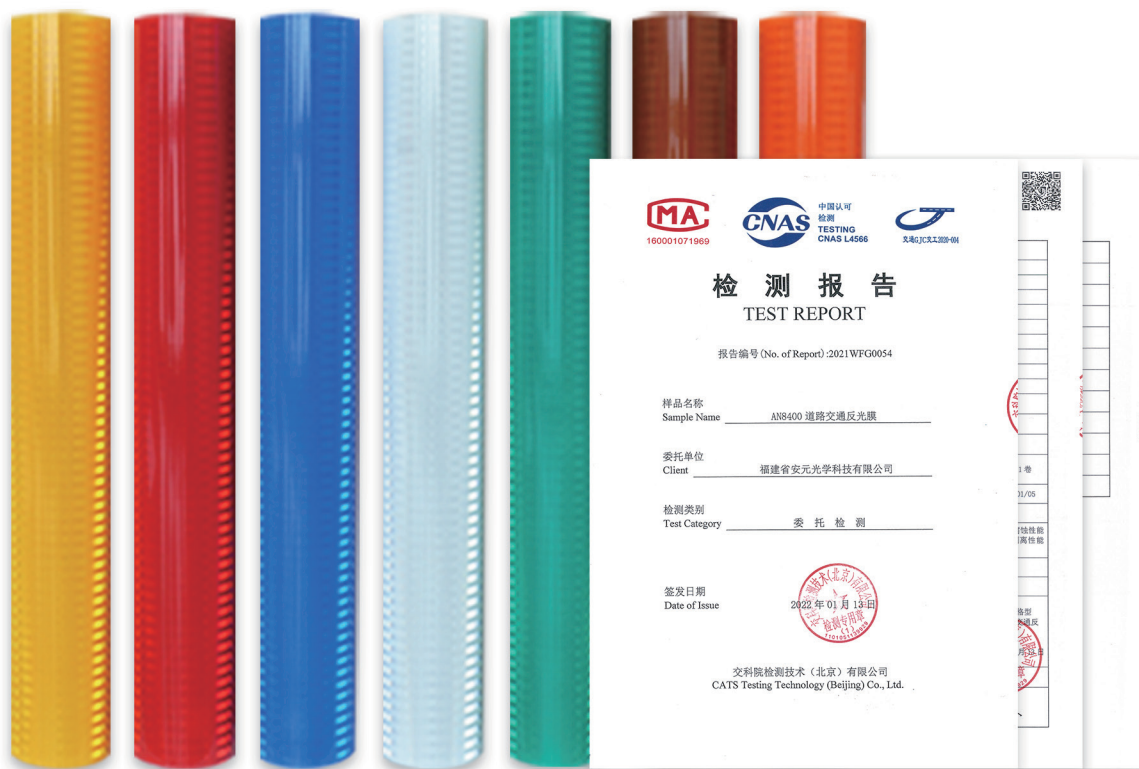


东南区	西南区	华北区	华中区
福建	四川	山东	河南
江苏	重庆	河北	山西
广东	贵州		陕西
广西	云南		甘肃
	湖北		
	湖南		

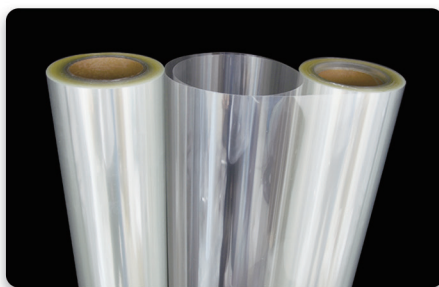
打印交付方案 !质量

PRINT DELIVERY PLAN

安元提供国标标准质保。自研自产国标膜、交通专色油墨、耐候保护膜，质量更有保障



交通专色油墨



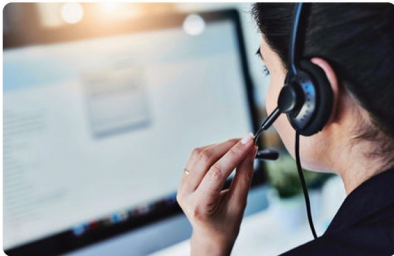
耐候保护膜



质检报告

设备材料方案 !流程

EQUIPMENT AND
MATERIAL PLAN



机台销售：

根据来自不同客户内容各异的需求推荐机器



人员培训：

学习机器使用手册以及基础操作



生产：

批量生产定制客户需要的相关机器



交付生产：

机器生产如期完成，交付给客户，使用生产



售后服务：

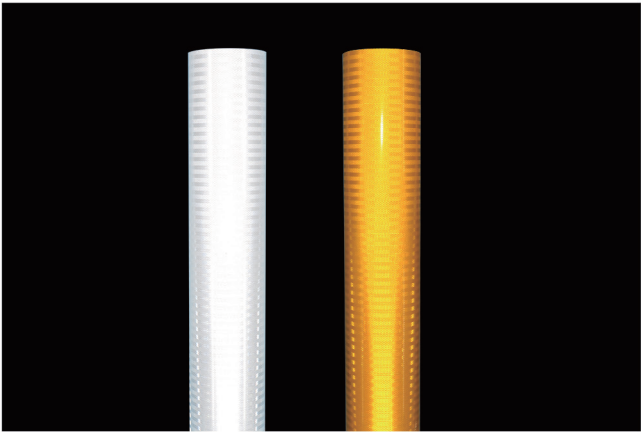
继续与客户联络，完成机台后续售后服务

设备材料方案

A8200-P

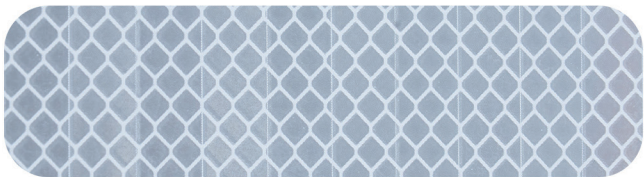
: 国标二类数码打印膜

EQUIPMENT AND
MATERIAL PLAN



产品简介

A8200-P国标二类数码打印膜是一款符合国标《GB/T18833-2012道路交通反光膜》中II类反光膜各项性能要求的产品。产品广泛应用于永久性交通标志、各级道路标牌、公路轮廓标、其他道路反光设施的招投标工程等。



A8200-P白色



A8200-P黄色

规格参数：

颜色	白色	黄色
逆反射系数 单位：cd/lx/m ²	140	100
使用年限	户外耐候7~10年	
适用温度	耐寒耐热：-10℃~70℃；施工温度：10℃~36℃	
厚度克重	厚度：>0.45mm / 克重：>450g/ m	
规格	产品：1.22*45.7m/R；外箱：1280*220*240mm	
特性	II类达标膜、质保7-10年、标牌·轮廓标·招投标	
加工工艺	UV喷绘、丝网印刷、刻字	
适用范围	永久性交通标志、各级道路标牌、公路轮廓标、其他道路反光设施的招投标工程等	

产品应用图：

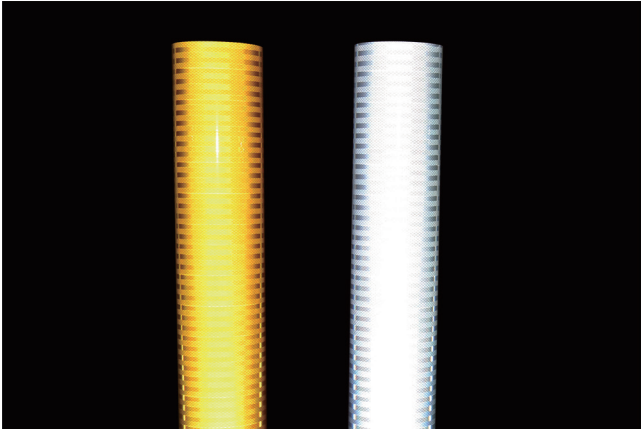


设备材料方案

A8400-P

: 国标四类数码打印膜

EQUIPMENT AND
MATERIAL PLAN

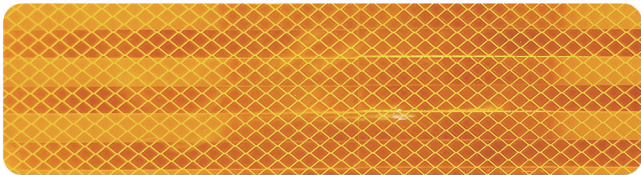


产品简介

A8400-P国标四类数码打印膜是一款符合国标《GB/T 18833-2012道路交通反光膜》中IV类反光膜各项性能要求的产品。产品广泛应用于永久性交通标志、各级道路标牌、公路轮廓标、其他道路反光设施的招投标工程等。



A8430-P白色



A8430-P黄色

规格参数：

颜色	白色	黄色
逆反射系数 单位：cd/lx/m ²	360	270
使用年限	户外耐候7~10年	
适用温度	耐寒耐热：-10℃~70℃；施工温度：10℃~36℃	
厚度克重	厚度：>0.45mm / 克重：>450g/m	
规格	产品：1.22*45.7m/R；外箱：1280*220*240mm	
特性	IV类达标膜、质保7-10年、标牌·轮廓标·招投标	
加工工艺	UV喷绘、丝网印刷、刻字	
适用范围	永久性交通标志、各级道路标牌、公路轮廓标、其他道路反光设施的招投标工程等	

产品应用图：

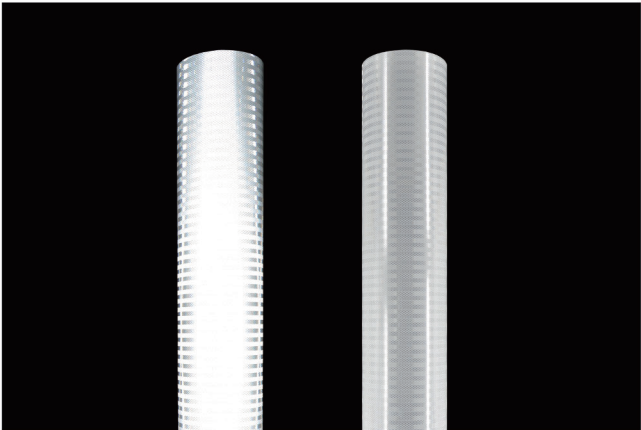


设备材料方案

T3600

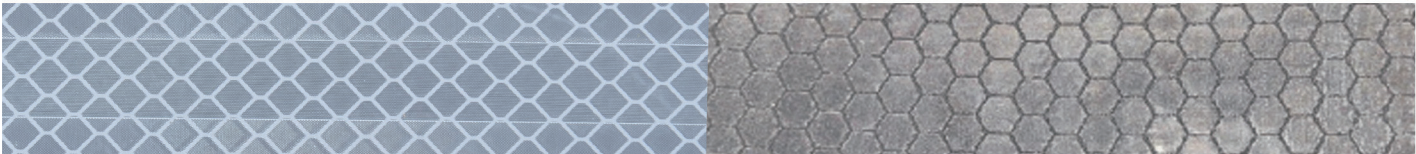
: 商业级条纹反光膜

EQUIPMENT AND
MATERIAL PLAN



产品简介

T3600商业级条纹反光膜，是一款具有阴阳条纹设计的高亮反光喷绘膜。相较于传统晶彩格反光膜，本产品具有更高、更均匀的反光亮度，因而在交通领域的应用更具优势。此外，产品还可进行喷绘、写真、印刷等工艺加工，应用于临时交通标识、车辆反光警示标识、临时施工标牌、户外广告喷绘等领域。



高亮条形喷绘反光膜VS普通晶彩格

规格参数：

颜色	白色	黄色	红色	橙色	蓝色	绿色	偏黄
逆反射系数 单位：cd/lx/m ²	250	175	50	100	20	45	175
使用年限	户外耐候1年						
适用温度	耐寒耐热：-10℃~60℃；施工温度：10℃~36℃						
厚度克重	厚度:>47c / 克重:>480g/ m ²						
规格	1.24*50m/R						
特性	高亮均匀、表观平整、阴阳条纹						
加工工艺	喷绘、印刷、写真						
适用范围	临时施工标牌、临时交通标识、车辆反光警示标识、户外广告喷绘等						

产品应用图：

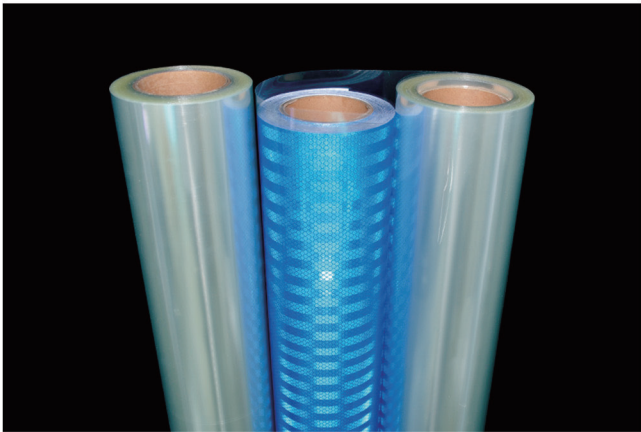


设备材料方案

A6300

: 亚克力保护膜

EQUIPMENT AND
MATERIAL PLAN



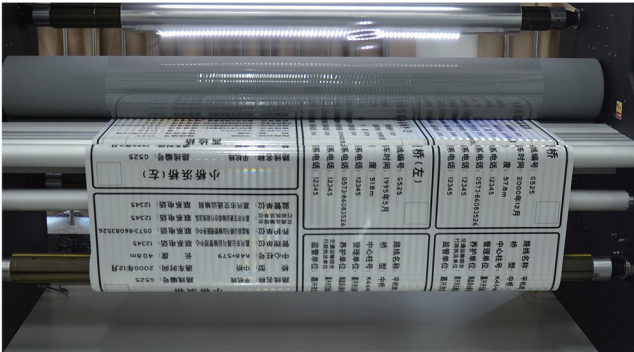
产品简介

A6300亚克力保护膜是一款符合国标《GB/T 18833-2012道路交通反光膜》中IV类反光膜各项性能要求的产品。产品广泛应用于永久性交通标志、各级道路标牌、公路轮廓标、其他道路反光设施的招投标工程等。

规格参数：

型号/名称	A6300亚克力保护膜		
材质	亚克力		
特性	延长反光膜耐候性、屏蔽UV紫外线、质保7年		
使用年限	户外耐候7~10年		
加工工艺	热压覆膜		
适用基材	PC、PTE、PVC、PMMA等各类材质反光膜		
适用范围	道路标牌标识、车辆反光标识、永久性交通设施		
透光度/克重	透光度:93% / 克重:150g/m ²		
适用温度	耐寒耐热: -10℃~60℃; 施工温度: 10℃~36℃		
厚度克重	总厚度:0.12mm/净厚度:0.08mm		
规格	产品规格: 1.23*46.5m/R; 外箱规格: 1290*155*155mm		
uv屏蔽率	UV/A:100%	UV/B:100%	UV/C:99%

应用领域：



设备材料方案 !打印设备

EQUIPMENT AND
MATERIAL SCHEME

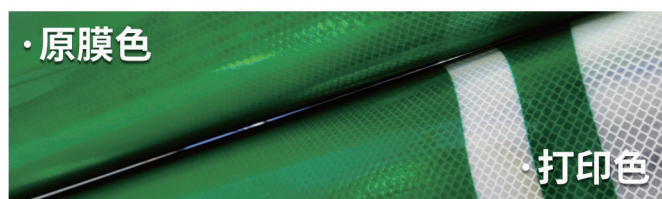
JA1400 反光膜UV专色工业打印机

产品介绍:

小安质品自主研发的JA1400反光膜UV专色工业打印机,集交安专业性、智能化、速度、精度、稳定性于一体。JA1400配有交通领域专用印刷油墨,可实现国标要求色值领域的打印画面输出。拥6个专用高精度高速工业级打印头,最高打印速度可达 $40\text{m}^2/\text{h}$ 。高精度静音直线导轨、高精度金属光栅尺、高性能直线电机组成的闭环高精度控制技术,让打印后的画面拼接无肉眼可见误差。此外,机器还在业内率先使用高品质直线电机,使喷头的特性得到了高效发挥。高精度电动负压系统,减少压缩空气使用量达90%以上,有效提高空压机的使用寿命。大大推进了标牌制作迈向数码打印新时代。

交通色

交通标准色高透光油墨,打印画面符合国标反光膜亮度和色值标准。



高精度

更精准平顺的导带平台,二级墨盒控制技术,缺墨报警,负压报警。安全打印,且画面拼接无误差。



最高速 $40\text{m}^2/\text{h}$

进口导带平台,不易走偏。工业级收放料系统,上下料更轻松,减少打印画面刮擦。进口LED灯固化解决方案,画面瞬间固化。打印速度最高可达 $40\text{m}^2/\text{h}$ 。



设备材料方案 !打印设备

EQUIPMENT AND
MATERIAL SCHEME

XA1400 反光膜UV混色工业打印机

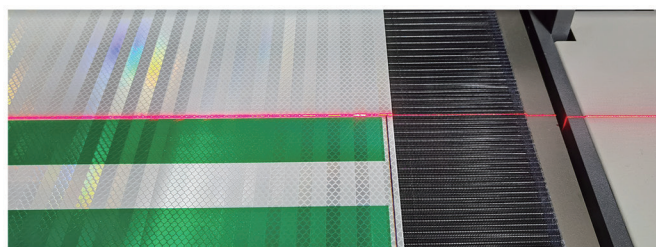
产品介绍:

小安质品自主研发的XA1400反光膜UV混色工业打印机，集效果美观度、智能化、速度、精度、稳定性于一体。XA1400采用新型加厚铝合金梁，抗变形，为机器高精度打印提供稳定支撑。结合进料更稳定的导带式走布方式，和根据材料调节吸力的变频吸附控制。让机器能够轻松实现高精度的精准打印。创新二级墨盒分开控温，精准控制各色墨水温度。交通标识专用UV高透光环保油墨，配合1头2色配置理光G6喷头，让打印画面精度细腻，色彩逼真。此外，轻松上下料的前后悬臂式气胀轴、自清洗喷头、有效减少废料的红外线定位器、缺料/缺墨自动暂停打印等人性化功能，将让您深刻感受智能打印的便利。



高精度

抗变形新型加厚铝合金梁机身，稳定的导带式走布方式叠加变频吸附控制，轻轻松松精准打印。且画面拼接无误差。



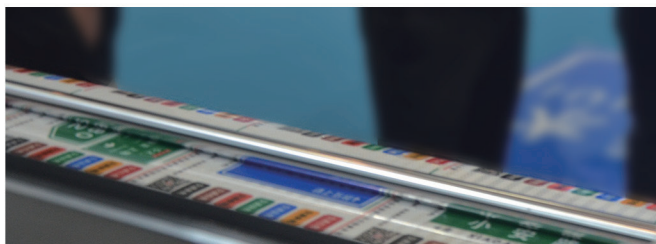
真色彩

二级墨盒实现各色墨水精准控温，交通标识专用UV高透光环保油墨，配合1头2色配置理光G6喷头，打印色彩逼真，精度细腻。



好兼容

可兼容PMMA、PC、PVC多种材质反光膜打印，各等级标识标牌都能数码打印。

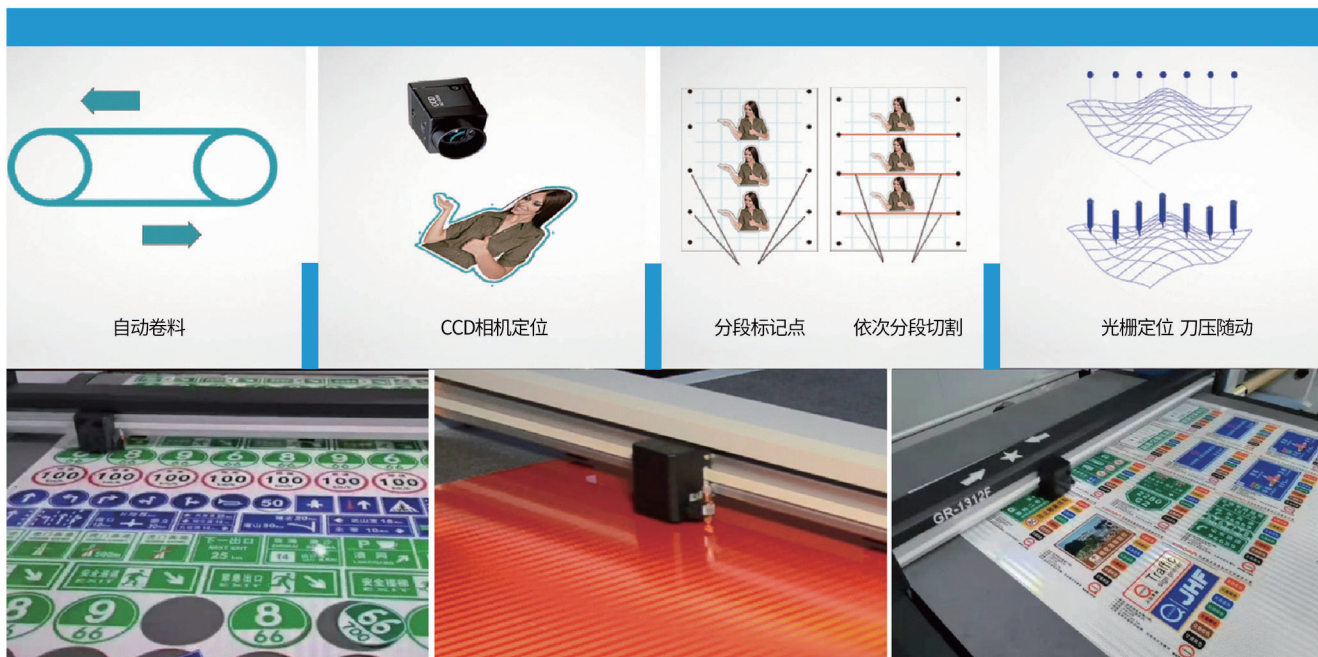


设备材料方案 GR1312F :反光膜卷料平板切割机

EQUIPMENT AND
MATERIAL SCHEME



产品细节:

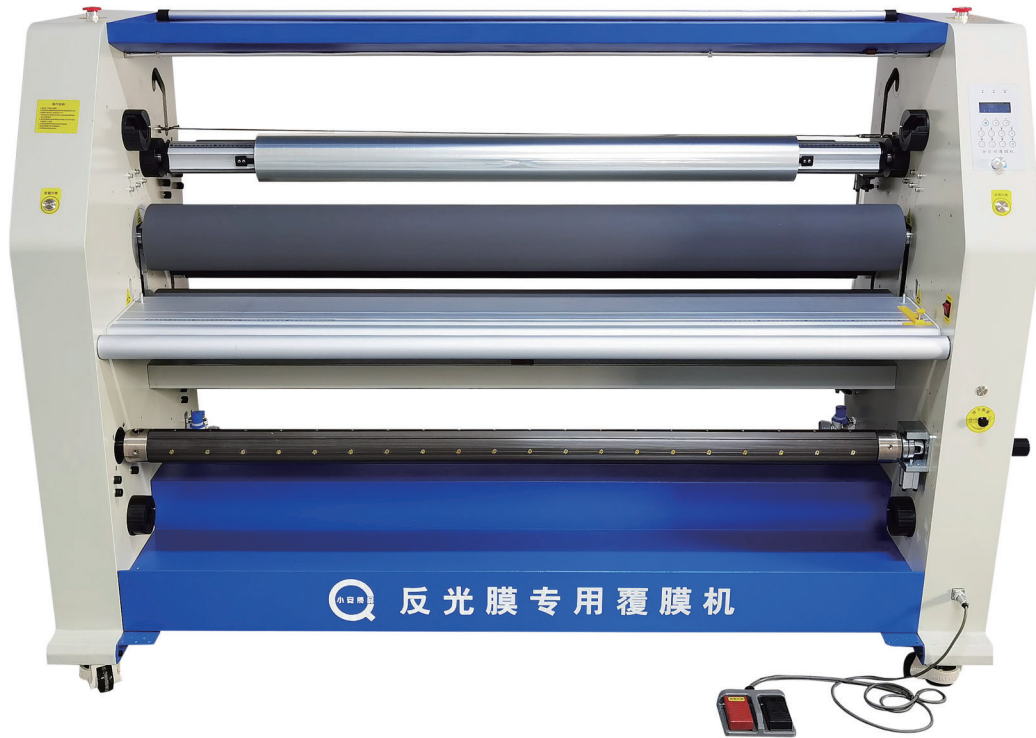


设备材料方案

XA1700

: 反光膜覆膜机

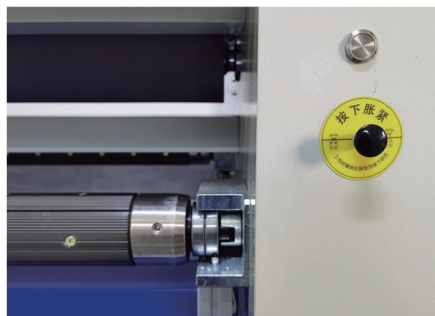
EQUIPMENT AND
MATERIAL SCHEME



功能特点:

- 1. 标配可翻转，一键充气气胀轴
- 2. 纵向裁切手动纠边
- 3. 标配前后双调速旋钮/双脚踏开关
- 4. 无纸自停防夹手配置

产品细节:



设备材料方案

户外高耐候 ：标牌专用UV打印墨水

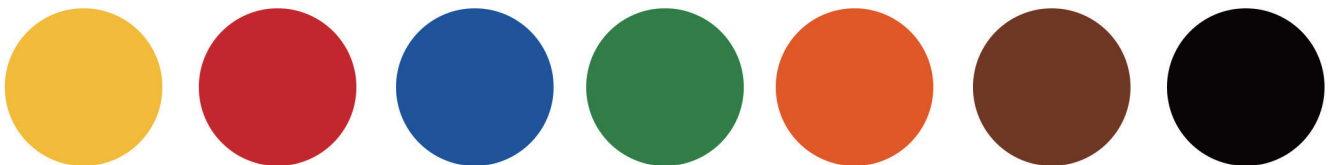
EQUIPMENT AND
MATERIAL PLAN



产品简介

专为交通标志数码打印而开发，优异的附着性、透光性及色牢度；贴覆A6300系列保护膜后可满足18833-2012要求的逆反射系数及色度要求。

交通油墨专色：



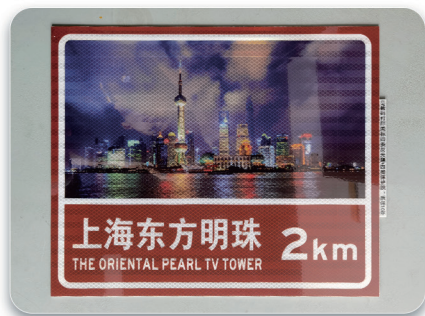
应用效果：



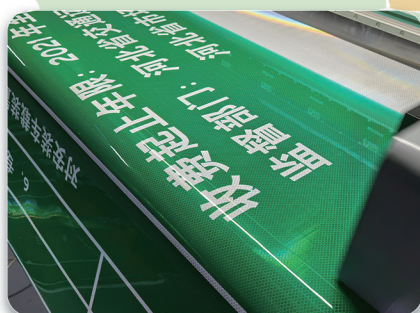
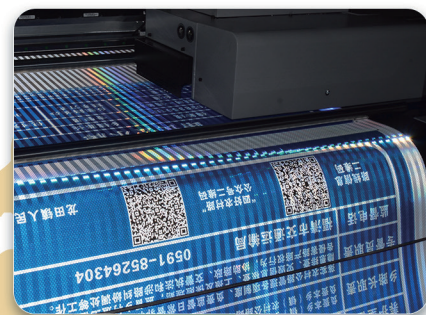
多场景适用 应用案例

APPLICABLE
TO MULTIPLE SCENARIOS

• 景区标牌



• 二维码公路信息牌



• 收费站告示牌



• 水源保护标牌



• 普通公路标牌