



MKC SERIES

广告图文行业

Advertising graphics industry



宁波瑞利时数控科技有限公司

NINGBO RELISH ELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD

公 司: 宁波市奉化区江口街道聚潮路222号中信云谷产业园区12栋

工 厂: 宁波市奉化区四明东路9号

电 话: 186 0687 7519

邮 箱: jll@rjuk.com 网 址: www.rjuk.com



官方公众号



抖音企业店

全自动数码打印模切机

AUTOMATIC DIGITAL DIE-CUTTING MACHINE

Company Profile

智领未来 创新无限

宁波瑞利时数控科技有限公司是一家专业从事自动化设备、工业自动化领域零配件及工业智能化、信息化、数字化系统成套方案的研发、生产、销售和服务为一体的高新科技企业。先后获得国家、省、市级多项荣誉，被评为国家高新技术企业、入选宁波市“专新特精”中小企业(浙江省“专新特精”中小企业)、曾获“首台/套奖”、中国包装行业科学技术三等奖、浙江省AAA级“守合同重信用”企业、“浙江省服装创新服务综合体指定战略服务商”、宁波瑞利时非金属材料智能切割系统工程(技术)中心、奉化区首届“凤麓英才”入选项目等荣誉。

公司研发团队由知名院校博士、硕士及几十年行业经验的专家组成。公司设置机械研发中心、软件研发中心、控制系统研发中心及AI视觉研发中心，打破欧美国家长期的市场和技术垄断，实现国产替代进口。公司多项核心技术发明专利、实用新型软件专利、软件著作权。

公司旗下设有基于SZZN大型龙门数控加工中心、高精度五轴CNC-MES数字化精工工厂、精密钣金工厂、整机总成工厂，实现精密零部件百分百自制率，从原材料端到产品端的全产业链覆盖。公司已全面实施ISO9001管理体系，相关产品已通过CE等国内外权威机构的认证。

公司产品广泛应用于柔性材料、复合材料的切割及制鞋、服装、箱包手袋、纸箱纸盒、广告、皮革、电子、汽车、高铁、航空航天等行业。客户遍布全国及海外80多个国家和地区。公司建立了完善的售后服务体系，26个网点遍布全国，并率先实现设备健康状态自我诊断服务系统，为客户提供全方位高效的服务。

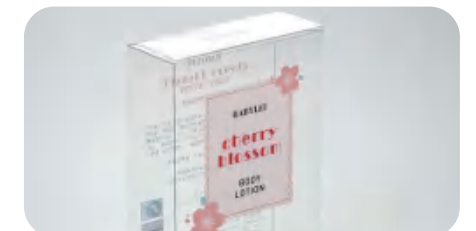


Certificate of Authority

权威背书 专业认可



应用行业



30+

行业应用

APPLICATION INDUSTRY

120+

国家及地区

COUNTRY AND REGION

16th

研发历程

R&D PROCESS

10000+

客户一致选择

CUSTOMER CHOICE

MKC

滚动台面

ROLLING SURFACE



可拆分结构

模块化可拆分结构
入户安装拆卸方便



智能上料系统

智能分层吸附,有效消除静电
避免纸张粘连
做到单张纸传送零误差



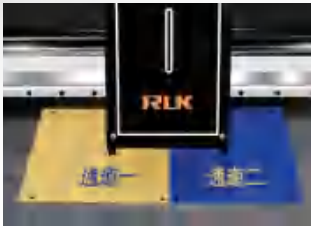
计数功能

实时了解
小批量订单完成情况



板卷一体上料结构

可满足卷材、卡纸、不干胶多品种
连续自动上料切割,减少人为干预



多通道切割功能

针对小批量定制,一次上料两张
一键完成扫码进行切割
有效提升生产效率

技术参数

TECHNOLOGICAL PROCESS

机器型号	MKC-0604 (滚动)	MKC-0806 (滚动)	MKC-1209 (滚动)
气泵功率	2.2KW	2.2KW	4.4KW
总额度功率	5.5KW	5.5KW	9.5KW
有效切割面积	600*400mm	800*600mm	1200*900mm
整机尺寸	3000*980*1270mm	3600*1180*1270mm	4700*1460*1270mm
工作特性	可连接任意一款CAD软件,计算机辅助设计与切割同时进行		
切割速度	300-1200mm/s		
切割厚度	≤10MM (根据不同的切割材料)		
切割材料	不干胶、卡纸、PP纸、标签、各种瓦楞纸板、黄厚纸板、红硬纸板、蜂窝板等		
主配工具	压痕工具、图王刀、中性笔套、旋转半刀、光标、CCD定位		
选配工具	迷你振动刀、V刀、迷你普通刀		

送料方式	标配自动上料
固定方式	真空吸附(带反吹风)
重复精度	≤0.01mm
软件分辨率	0.025
传输端口	标准网口
缓冲区容量	一次性快速传输可换页切割
文件系统	HPGL兼容格式
操作界面	触摸屏
传动系统	高端伺服马达驱动及进口直线导轨
工作电压/功率	交流220V/380V±10% 50HZ
工作环境	温度:0°-35° 湿度: 35%-80%

MKC

静止台面

STATIONARY COUNTERTOP



进口导轨

采用台湾导轨
精度更高



配备多种刀具

配备多种刀具
可实现不同材料的
应用切割

操作简单

一键识别二维码
实现多种纸张混合切割

一体式设计

采用一体式结构机架
确保设备运行更稳定

技术参数 TECHNOLOGICAL PROCESS

机器型号	MKC-0604 (静止)	MKC-0806 (静止)	MKC-1209 (静止)
气泵功率	2.2KW	2.2KW	4.4KW
总额度功率	5.5KW	5.5KW	9.5KW
有效切割面积	600*400mm	800*600mm	1200*900mm
整机尺寸	1500*980*1270mm	1700*1180*1270mm	2200*1460*1270mm
工作特性	可连接任意一款CAD软件, 计算机辅助设计与切割同时进行		
切割速度	300-1200mm/s		
切割厚度	≤10MM (根据不同的切割材料)		
切割材料	不干胶、卡纸、PP纸、标签、各种瓦楞纸板、黄厚纸板、红硬纸板、蜂窝板等		
主配工具	压痕工具、图王刀、中性笔套、旋转半刀、光标、CCD定位		
选配工具	迷你振动刀、V刀、迷你普通刀		
送料方式	标配自动上料		
固定方式	真空吸附(带反吹风)		
重复精度	≤0.01mm		
软件分辨率	0.025		
传输端口	标准网口		
缓冲区容量	一次性快速传输可换页切割		
文件系统	HPGL兼容格式		
操作界面	触摸屏		
传动系统	高端伺服马达驱动及进口直线导轨		
工作电压/功率	交流220V/380V±10% 50HZ		
工作环境	温度:0°-35° 湿度: 35%-80%		

多类刀具 任您挑选

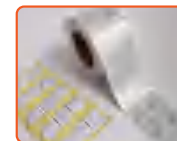
MANY KINDS OF TOOLS FOR YOU TO CHOOSE



图王刀

实现材料快速切割
对精细化要求高的客户之选

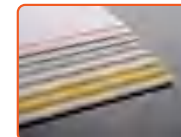
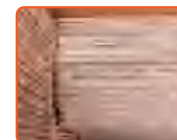
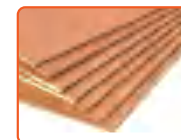
- ✓ 不干胶
- ✓ 车贴
- ✓ 反光膜
- ✓ 卡纸



压痕工具

根据特殊工业研发的压轮工具
压痕清晰, 易折, 压力可达4公斤

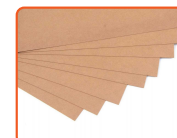
- ✓ 瓦楞
- ✓ 波纹瓦楞
- ✓ PVC
- ✓ 卡纸



迷你振动刀

搭配不用角度刀片
满足不同材料的切割

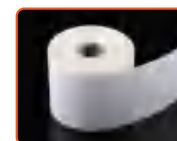
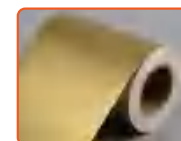
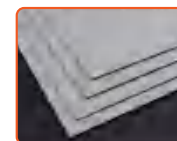
- ✓ 瓦楞
- ✓ KT板
- ✓ 卡纸



迷你普通刀

满足一定厚度的材料切割
快速更换, 切割更圆滑

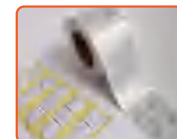
- ✓ 灰卡纸
- ✓ 标签



V刀

实现材料快速切割
对精细化要求高的客户之选

- ✓ 不干胶
- ✓ 车贴
- ✓ 反光膜
- ✓ 卡纸



MKC Plus

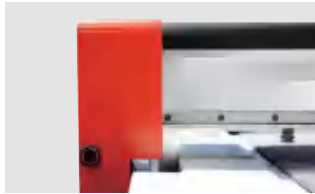
全自动数码打印模切机

AUTOMATIC DIGITAL DIE-CUTTING MACHINE



大机头设计

能更好的完成切割任务
以及满足更多切割工艺要求



红外感应安全防撞装置

确保设备运行时
操作人员的安全



配备高清CCD摄像头

实现各类材料自动精准定位
精准度更高,有效减少误差



满足更厚材料切割

可实现切割厚度30mm以内

其他可选配置

- 1 卷材上料
- 2 废料收料
- 3 背扫功能

技术参数

TECHNOLOGICAL PROCESS

机器型号	MKC06-0604	MKC06-0806	MKC06-1209
气泵功率	2.2KW	2.2KW	4.4KW
总额度功率	5.5KW	5.5KW	9.5KW
有效切割面积	600*400mm	800*600mm	1200*900mm
整机尺寸	3000*1210*1270mm	3600*1410*1270mm	4700*1690*1270mm
工作特性	可连接任意一款CAD软件, 计算机辅助设计与切割同时进行		
切割速度	300-1200mm/s		
切割厚度	≤30MM (根据不同的切割材料)		
切割材料	不干胶、卡纸、PP纸、标签、各种瓦楞纸板、黄厚纸板、红硬纸板、10mm蜂窝板等		
主配工具	振动刀、双十字光标、彩印压轮工具、五层瓦楞压轮工具、普通刀、灰卡开槽刀、气缸笔座		
选配工具	CCD、半刀、V-CUT刀、白卡开槽刀		
送料方式	标配自动上料		
固定方式	真空吸附(带反吹风)		
重复精度	≤0.01mm		
软件分辨率	0.025		
传输端口	标准网口		
缓冲区容量	一次性快速传输可换页切割		
文件系统	HPGL兼容格式		
操作界面	触摸屏		
传动系统	高端伺服马达驱动及进口直线导轨		
工作电压/功率	交流220V/380V±10% 50HZ		
工作环境	温度:0°-35° 湿度: 35%-80%		



高速振动刀

瑞士进口电机,通过高频振动的原理来切透材料

✓ PVC板

✓ 中低密度的材料

✓ KT板



普通刀

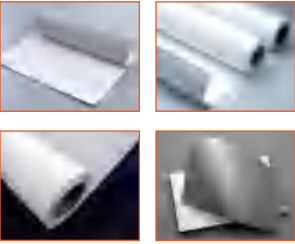
适合切割 5mm 以下薄 PVC、各类纸卡以及灯箱布等柔性卷材全透切割

✓ 灯箱布

✓ PP纸

✓ 写真

✓ 卡纸



半刀

可通过调节刀尖深度,做到只割透上半层材料

✓ 不干胶

✓ 车贴

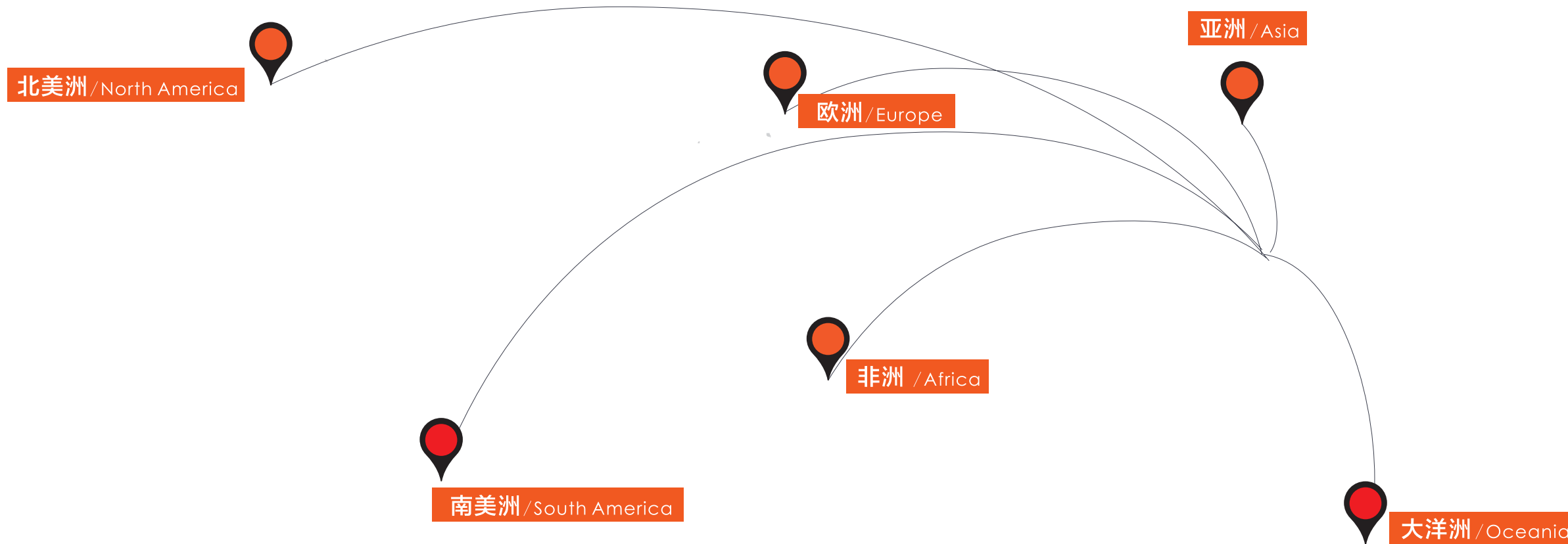
✓ 反光材料



CUSTOMER CASE AND GLOBAL STRATEGY 全球战略

让全球用户
生产更简单！

To make production
easier for global users!



与全球接轨

Our Footprints

目前已建立国内省级50多家经销商销售网络及国外80个国家的销售网点，市场遍布欧洲、亚洲、南美、澳洲、东南亚等地区和国家。公司建立了完善的售后服务体系，网点遍布全国，并首创云设备健康状态自我诊断系统，为客户提供极速高效的服务。让客户安心使用"RUK润金"，没有后顾之忧。

售后服务

After-sales Service

上门服务

江浙沪地区产品质量反馈，立即响应，24小时内上门服务。
中国其它省(新疆、西藏除外)产品质量反馈，立即响应，48小时上门服务。

一年质保

产品实现质量保修政策，一年质保且终身技术支持

免费培训

全网服务网点就近服务，一对一上门培训包学会为止，实时视频远程教学。

云端服务

云服务设备故障率运行自行检测及反馈