

| 用科技实现梦想 以实力挑战未来 |



合肥傲然数控科技有限公司

HeFei AoRan Digital Control Technology Co., Ltd.

地 址: 合肥市龙岗工业园

Add: LongGang Industrial Pake Hefei City Anhui Province

电 话/Tel: 86-551- 6431 9165

网 址/Http: //www.hfboyi.com. cn

邮 箱/E-mail: cfjinyu@163.com



傲然数控  
AORANSHUKONG

合肥傲然数控科技有限公司

HeFei AoRan Digital Control Technology Co., Ltd.

中国·安徽



**傲然数控**  
AORANSHUKONG

**公司简介**  
Company Profile

合肥傲然数控科技有限公司是一家专业生产销售数控设备的厂家。主要产品有博艺系列服装喷墨绘图仪，喷墨切割一体机，平板喷墨切割机，电脑刻绘机，数控雕刻机，CAD服装绘图机，平板巡边模切机、伺服全自动巡边刻字机，3M反光模切割机，平板割字机等等。其产品畅销国内外。

**企业信息** 我们始终坚持并继续加强，生产零配件，装配调试流水线的有机衔接，和成品出厂前的全面质检。为求每个环节都做到尽善尽美。

**科技创新** 以最佳为目标，永攀科技高峰，以人为本，不断创新，铸就高质量高科技精品。诚信创业 – 视质量为生命，信誉为根本，坦诚对人诚信经营，创造博艺品牌。

**技术支持** 我们拥有一批中、高级职称人员组成强大的科技精英队伍，用他们的聪明才智为您的开发出功能齐全、操作方便的高新技术产品。完善的营销网络和售后服务系统，售后服务电话为您24小时服务。

He Fei AoRan Digital control Co.,Ltd was established in 2006 which specialized in manufacturing numerical control equipment over 15 years. Our main productions are: BOYI series CAD inkjet plotter, cutting-printing inkjet plotter, flat plate cutting-printing inkjet plotter, cutting plotter, 3M reflective cutting machine, flat plate cutting plotter and etc.

Enterprise Information: We always insist and keep reinforce manufacturing accessories and full-scale quality testing before leave the factory. Pursuing perfect in every links.

Technical Innovation: "People Oriented, Continual Innovation, manufacturing production with high quality and high technology" is our motto. We value quality as life, value reputation as root, making BOYI as a reliable brand is our goal.

Technical Support: We have a powerful elite team, using their intelligence and wisdom developing all-round and easy-operational production for you. Thorough marketing networks and after-sale system can offer you best after-sale services.

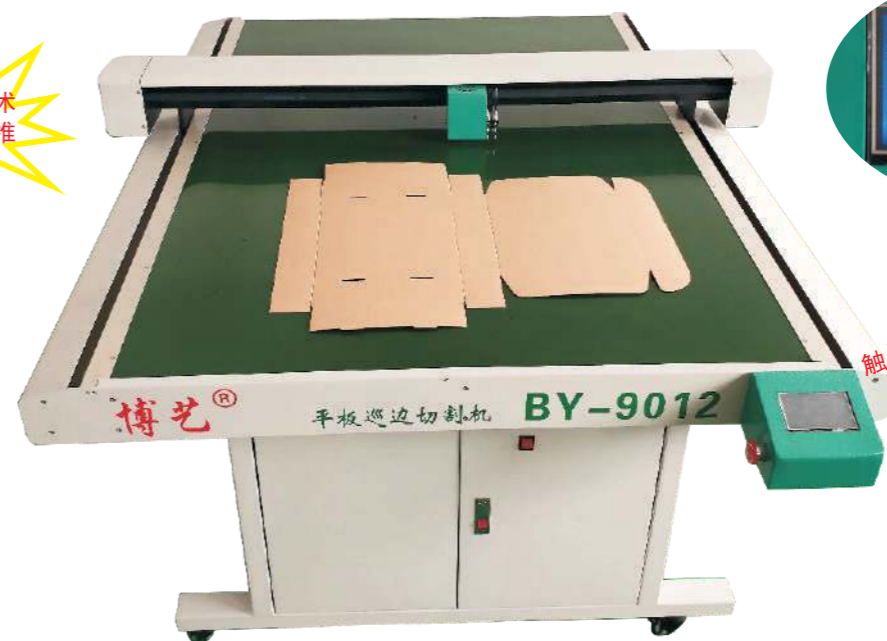
| 用科技实现梦想 | 以实力挑战未来 |

**博艺平板巡边模切机**

BOYI Flatbed Contour Die Cutting Machine



最新摄像头技术  
巡边定位更精准



触摸屏操作更简单

**性能特点 / Characteristics:**

1. 高性能集成电路控制系统
2. 进口直线导轨结构，确保高速运行稳定，三项步进驱动，噪音低，精度高
3. 中英文触摸屏按键，兼容多种不同软件，不同电脑操作系统
4. 摄像头自动巡边，可以自动扫点定位，切割异型图案，精度高，速度快
5. 适用于广告行业，纸箱制作，服装箱包和制鞋行业等硬纸板，PVC，喷塑膜，以及多种柔性材料的切割
6. 双头小车结构，可以同时使用刀切和笔画

1. High Performance Integrated Circuit Control System
2. Imported linear guide structure ensures stable high-speed operation, three-step drive, low noise and high accuracy.
3. Chinese and English touch screen keys, compatible with a variety of different software, different computer operating systems
4. Camera automatic edge patrol, automatic sweep point positioning, cutting special-shaped patterns, high accuracy, fast speed
5. Suitable for cutting cardboard, PVC, plastic-sprayed film and various flexible materials in advertising, carton making, clothing, bags and shoes industries.

**技术参数 / Feature**

技术参数与型号	specifications	BY-3050	BY-4060	600*900mm
有效工作范围	Working Area	350*520mm	450*600mm	600*900mm
传输端口	Connector	USB口, U盘, RS232串口		
切割方式	Cutting Method	刀笔一体 Pen and knife		
绘图速度	Drew Speed	5-800mm/s		
切割速度	Cutting Speed	5-800mm/s		
最大压力	Max Pressure	500克		
数控面板	Digital Panel	中英文触摸屏按键，可以任意选择，操作方便 English/Chinese touch LCD Screen. easy operation		
最大切割厚度	Max cutting thickness	6.5mm		
材料固定方式	Material Fix way	真空吸附 vac-sorb		
传动系统	Drive System	直线导轨结构，确保高速运行稳定，三项步进驱动，噪音低，精度高 Linear guideway structure ensures stable high-speed operation, three-step driving, low noise and high accuracy.		
精度	Precision	0.01254		
重复精度	Repeat precision	≤0.1mm		
巡边方式	Contour way	摄像头自动巡边，可以自动扫点切割异型图案，精度高，速度快 Camera automatic edge patrol, can automatically sweep and cut special-shaped patterns, high precision, fast speed		
工作电压	Working Voltage	AC110V-220V		
切割材料	Cutting Material	适用于硬纸板, PVC, 喷塑膜, 以及多种柔性材料 Suitable for cardboard, PVC, spray film, and many kinds of flexible materials		
刀	Knife	特种钨钢刀 Special tungsten steel knife		
笔	Pen	圆珠笔或水性笔 Ball pen or water pen		
软件兼容	Software compatible	CorelDRAW, AI, CAD 文泰 刻绘大师 FlexiSign		
系统要求	PC System	Windows XP, Windows Vista, Windows 7/8/10 (32位或64位)		
语言格式	Language	HP-GL		

## 伺服全自动巡边刻字机

Automatic Servo Motor Contour Cutting Plotter



### 性能特点 / Characteristics:

- 1.先进的ARM操作系统,界面一目了然,大大提高工作效率。
- 2.全触摸型操作面板,让你操作时更方便快捷。
- 3.特有的大屏幕背光显示,工作过程中可随意调节压力和速度而不用暂停机器。
- 4.更好的通信方式,U盘,串口,USB,SD卡输出四种传送方式选择更加人性化。
- 5.38400高速传输数据,优化曲线数据传输方式,有效提高刻字精度,进口机型的超静音工作电路设计,马达驱动采用进口细分驱动芯片,让你远离噪音污染。
- 6.全进口钢刺走纸,保证机器长距离走纸不偏,切割精度无误差。
- 7.全球领先的刀压设计,硬质PVC,卡纸片,反光膜轻松切割。
- 8.不可思议的通信接口传输数据,刻绘再大再长的文件也不乱画,死机
- 9.采用高级铝合金型材,工艺优良,真正的豪华机型。
- 10.广告 玻璃喷砂 大理石喷砂 膜切打样 工艺品制作 车贴墙贴 服装纸样 印刷 标识标牌
- 11.运行系统:Windows XP,Windows Vista,Windows 7/8(32位或64位)

1. Advanced ARM operating system ,clear interface greatly improving the work efficiency
2. Touching control panel makes operation more convenient
3. Unique large-screen backlit LCD,can arbitrary adjust pressure and speed with out stopping the machine
4. Better communication mode,U disk、Serial port、USB、SD card makes selection more humanized
5. 38400 high-speed data transmission optimize curve data transmission mode, effectively promoting cutting precision.Motor driver using imported subdivision driving, keeping noise away from you
6. Imported steel stab ensured cutting precision error-free
7. Global leading cutting pressure design makes the machine cut PVC、cardboard、reflection film easily
8. Incredible communication interface data transmission,will never graffito or crashed even cutting large file
9. Adopted advanced aluminum,excellent technology,real gorgeous machine
10. Operating system:Windows XP,Windows Vista,Windows 7/8(32bit or64bit)

### 技术参数 / Feature

Model	机型	BY-375S	BY-720S	BY-1350S
Max paper feed width	最大进纸宽度	375mm	720mm	1350mm
Max drawing width	最大刻绘宽度	285mm	630mm	1260mm
Cutting pressure	刀压	0g-500g		
Cutting speed	刻绘速度	0mm/s-1200m/s		
Compatible software	适用软件	CorelDRAW (X3-X7) Artcut CorelDRAW (X3-X8)、文泰刻绘大师		
Interface	接口	USB interface、serial port USB接口、串口 U盘		
Voltage	电源电压	AC90V-260V		
Driver	驱动	Micro-step and servo control available 步进高速/伺服可选		
Cutting way	巡边切割方式	Automatic infrared sensors cutting 全自动感应切割		
Fixed-point number	巡边定点数量	4 points location 4点定位		
LCD display	液晶显示	LCD display in both Chinese and English 中英文背光显示		
Roller number	压轮	6		
Steel stab number	钢刺轴数量	7		

## 3M反光膜切割机

3M Reflective Film Cutting Machine



### 性能特点 / Characteristics:

- 1.先进的ARM操作系统,界面一目了然,大大提高工作效率。
- 2.全触摸型操作面板,让你操作时更方便快捷。
- 3.特有的大屏幕背光显示,工作过程中可随意调节压力和速度而不用暂停机器。
- 4.更好的通信方式,U盘,串口,USB,SD卡输出四种传送方式选择更加人性化。
- 5.38400高速传输数据,优化曲线数据传输方式,有效提高刻字精度,进口机型的超静音工作电路设计,马达驱动采用进口细分驱动芯片,让你远离噪音污染。
- 6.全进口钢刺走纸,保证机器长距离走纸不偏,切割精度无误差。
- 7.全球领先的刀压设计,硬质PVC,卡纸片,反光膜轻松切割。
- 8.不可思议的通信接口传输数据,刻绘再大再长的文件也不乱画,死机
- 9.采用高级铝合金型材,工艺优良,真正的豪华机型。
- 10.广告 玻璃喷砂 大理石喷砂 膜切打样 工艺品制作 车贴墙贴 服装纸样 印刷 标识标牌
- 11.运行系统:Windows XP,Windows Vista,Windows 7/8(32位或64位)

1. Advanced ARM operating system ,clear interface greatly improving the work efficiency
2. Touching control panel makes operation more convenient
3. Unique large-screen backlit LCD,can arbitrary adjust pressure and speed with out stopping the machine
4. Better communication mode,U disk、Serial port、USB、SD card makes selection more humanized
5. 38400 high-speed data transmission optimize curve data transmission mode, effectively promoting cutting precision.Motor driver using imported subdivision driving, keeping noise away from you
6. Imported steel stab ensured cutting precision error-free
7. Global leading cutting pressure design makes the machine cut PVC、cardboard、reflection film easily
8. Incredible communication interface data transmission,will never graffito or crashed even cutting large file
9. Adopted advanced aluminum,excellent technology,real gorgeous machine
10. Operating system:Windows XP,Windows Vista,Windows 7/8(32bit or64bit)

### 技术参数 / Feature

Model	机型	BY-1350S
Max paper feed width	最大进纸宽度	350mm
Max drawing width	最大刻绘宽度	1260mm
Cutting pressure	刀压	0g-500g
Cutting speed	刻绘速度	0mm/s-1200m/s
Compatible software	适用软件	CorelDRAW (X3-X7) Artcut CorelDRAW (X3-X8)、文泰刻绘大师
Interface	接口	USB interface、serial port USB接口、串口 U盘
Voltage	电源电压	AC90V-260V
Driver	驱动	Micro-step and servo control available 步进高速/伺服可选
LCD display	液晶显示	LCD display in both Chinese and English 中英文背光显示
Roller number	压轮	7
Steel stab number	钢刺轴数量	7



**傲然数控**  
AORANSHUKONG

## 博艺喷墨绘图仪

BOYI 818 Economical Continuous Ink Supply Inkjet Plotter

推荐行业：字稿，LED连筋字，CAD工程图纸，广告箱包，CAD绘图



| 用科技实现梦想 | 以实力挑战未来 |



## 电脑刻字机

Computer Cutting Plotter

E型刻字机



S型刻字机



### 性能特点 / Characteristics:

1. 采用市场通用HP11型喷头及普通惠普打印墨水，自创连续性供墨系统，极大降低了企业使用成本
2. 最新升级主板，网口直接输出
3. 高精度伺服驱动，速度快噪音低
4. 特选高精度进口钢刺式送纸轴，走纸精度更高
5. HPGL语言格式，全面支持国内外各种服装CAD软件
6. 28g-250g普通绘图纸，全自动收送纸系统使耗材更便宜操作更便捷
7. 机器分辨率高，幅面宽，线条圆润清晰，维护简单

### 技术参数 / Feature

Project项目 / Model型号	PR-1600SW
Max paper feed width最大进纸宽度	1600mm
Max drawing width有效打印宽度	1300mm
CPU 处理器	The 32-bit ARM processor 32位ARM处理器
Printing head quantity喷头数量	2(HP11model) 双喷头 (HP11型/HP45)
Ink Supply mode 供墨方式	Continuous ink supply 连续供墨
Interface language接口语言	HPGL drawing language HPGL绘图语言
Equipment terminal通讯接口	Internet access 网口输出
Print media 打印介质	General typing paper and any other paper use for clothes (28g-250g) 服装用卷纸、工程图纸、单张纸及普通喷绘打印纸 (28g-250g)
Voltage电源电压	AC90-260V/50-60Hz
Working environment环境要求	Temperature: 5°C-35°C humidity: 30%-70% 温度: 5°C-35°C 湿度: 30%-70%
Max drawing speed最大绘图速度	Bi-directional 100m <sup>2</sup> /h 双向100平方米/小时
paper-supply system供纸系统	Forward direction paper feed and invisible infrared control system 前置式收送纸，隐形红外控制系统
Software platform软件平台	Be compatible with Windows9X/ME/NT/2000 and all CAD software. 兼容Windows XP/Win7, 兼容所有服装CAD软件
Driver驱动	Servocontrol, closed loop positioning 伺服控制，闭环定位
Resolution 分辨率	600DPI-2400DPI

### 性能特点 / Characteristics:

1. 先进的ARM操作系统，界面一目了然，大大提高工作效率。
2. 全触摸型操作面板，让你操作时更方便快捷。
3. 特有的大屏幕背光显示，工作过程中可随意调节压力和速度而不用暂停机器。
4. 更好的通信方式，U盘，串口，USB，SD卡输出四种传送方式选择更加人性化。
5. 38400高速传输数据，优化曲线数据传输方式，有效提高刻字精度，进口机型的超静音工作电路设计，马达驱动采用进口细分驱动芯片，让你远离噪音污染。
6. 全进口钢刺走纸，保证机器长距离走纸不偏，切割精度无误差。
7. 全球领先的刀压设计，硬质PVC、卡纸片，反光膜轻松切割。
8. 不可思议的通信接口传输数据，刻绘再大再长的文件也不乱画，死机
9. 采用高级铝合金型材，工艺优良，真正的豪华机型。
10. 广告 玻璃喷砂 大理石喷砂 膜切打样 工艺品制作 车贴墙贴 服装纸样

### 技术参数 / Feature

Model 机型	BY-375S	BY-720S	BY-870S	BY-1100S	BY-1350S	BY-1750S
Max paper feed width 最大进纸宽度	375mm	720mm	870mm	1100mm	1350mm	1750mm
Max drawing width 最大刻绘宽度	285mm	630mm	780mm	1020mm	1260mm	1660mm
Cutting pressure 刀压	0g-500g					
Cutting speed 刻绘速度	0mm/s-1200m/s					
Compatible software 适用软件	CorelDRAW (X3-X7) Artcut CorelDRAW (X3-X7)、文泰刻绘大师					
Interface 接口	USB interface, serial port USB接口、串口/可选U盘打印					
Voltage 电源电压	AC90V-260V					
Driver 驱动	Micro-step and servo control available 步进/高速伺服可选					
LCD display 液晶显示	LED display in both Chinese and English 中英文背光显示					
Roller number 压轮	2/3/3/4/4/5					
Steel stab number 钢刺轴数量	7					