



2020

济南星凯机械设备有限公司

以人为本，诚信经营，真求实，高效高质

同建和谐，实现共赢，立足产品，打造精品

产品介绍报价单

企业介绍 | 公司简介 | 产品介绍





坚持不懈 ○ 无所畏惧 ○ 努力奋斗

梦想

扬帆起航
YANG FAN SET SAIL



公司简介

Company profile

济南星凯机械设备有限公司成立于2014年，主要是以激光雕刻机，机械加工为主的专业加工公司，拥有科学的管理体系，完整的加工制造工艺。公司本着诚信为本，服务至上的理念。在业界内拥有良好的口碑。欢迎各界朋友光临指导，业务洽谈。





■ 企业精神

敬业 开拓 创新 团结

■ 价值观念

人才第一，追求一流，引领变革，正道经营，共存共赢。

■ 经营理念

质量—形象的基础：科技—腾飞的关键。
管理—永恒的主题：创新—发展的源泉。

■ 企业使命

为员工创造平台；为客户创造价值；





服务至上，追求创新，开拓进取，勇往直前！

服务团队





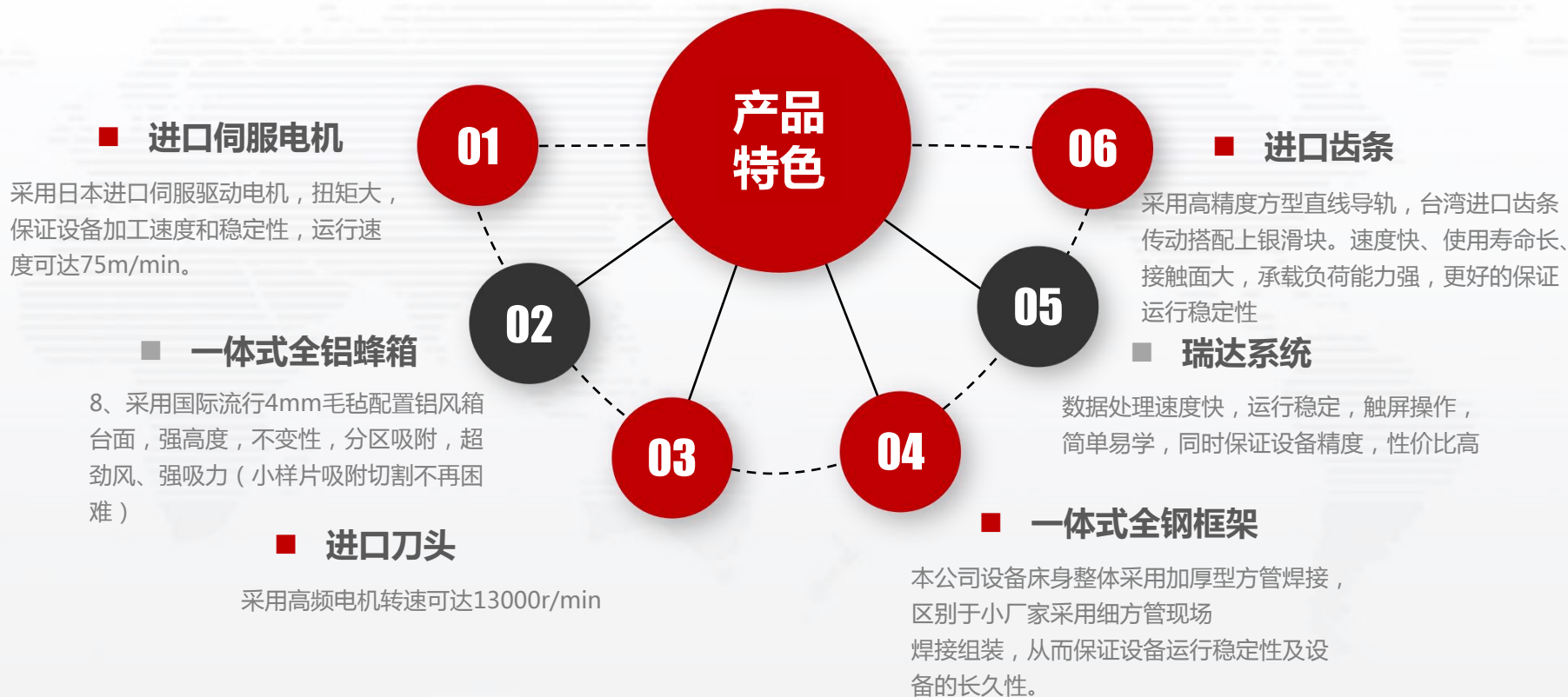
专业

年轻

创新

团结

我们来自五湖四海、但共同的目标孕育着同一个理想，出发点不同但目的地一样，年轻的心在这一刻相聚、团结一致、不离不弃，斩破风浪，勇敢起航。



2020

设备展示(Equipment display)

星凯 济南星凯
JI NAN XING KAI



XK-1615

自动送料振动刀

产品报价

产品报价

名称	规格	数量	单位	单价(元) (不含税)	工作尺寸 (mm)	外形尺寸 (mm)
智能切割机	XK-1615	1	台		1600*1500	2300*2400*1300
备注	1. 振动刀 2. 送料式平台+进口齿条传动+7.5KW吸附泵 3. 刀片标配、大礼包 4. 送两年超长质保 5. 送货上门、包安装、包培训、学会为止 6. 赠送：大礼包(压料盘、画笔、送料架、消音器等)、真皮客户端一个月、真皮版型、四万套脚垫版型(脚垫版型终身免费包更新，每月月底不定期更新一次)					

设备配置

品牌	零配件类型	零配件类型	规格型号	单位	配件品牌
星凯	硬件部分	刀头	蔡伦	套	电机进口
		X 轴电机	日本松下 Panasonic + 禾川 Hcfa	个	日本松下Panasonic伺服 + 禾川Hcfa
		Y 轴电机			
		Z 轴电机			
		R 轴电机			
		Y 轴驱动器			
		X 轴驱动器			
		R 轴驱动器			
		Z 轴驱动器			
	真空气泵	节电风机	台	节电风机 跟踪吸附	
	平台组成	平台	航空铝材	张	星凯-XK 订做
	运行部分	齿条		根	台湾进口JT齿条
		导轨	模数 1.5	个	台湾PMI
	气动元件				台湾亚德客
	耗材	毛毡	4mm	张	荷兰进口艾玛拉
		切割刀片	钨钢材质	片	星凯-XK 订做
电气元件				法国施耐德 日本欧姆龙	
软件				瑞达系统、中瑞系统（二选一）	

机器参数

技术参数/型号	XK-1615
有效工作面积	1600*1500
安全装置	采用红外线感应、安全可靠
切割速度	0-1000mm/s
裁切厚度	≤100mm 根据材料可定制其他厚度
适用材料	皮革、脚垫、EVA、软玻璃、碳纤维、地板革等等
材料固定方式	真空吸附
传输端口	网口
传动系统	松下伺服+禾川伺服、线性直线导轨、齿条、丝杠
额定功率	7.5KW真空泵
额定电压	380V±10%
控制系统	中英文液晶触摸屏
操作环境	温度 -10-45℃ 湿度 20%-80%RH
支持文件格式	AI、PLT、DXF、CDR 等
整机尺寸	2300*2400*1300
机械分辨率	0.05mm

全钢框架

床身：本公司设备床身整体采用加厚型方管焊接，区别于小厂家采用细方管现场

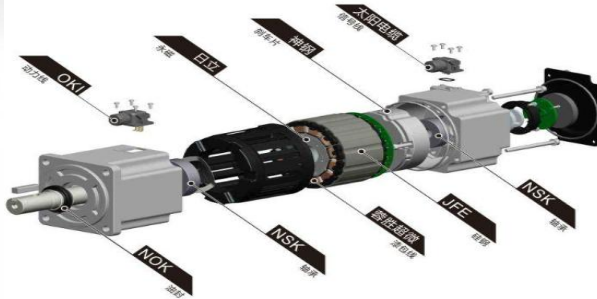
焊接组装，从而保证设备运行稳定性及设备的长久性。



睿达系统

济南星凯采用睿达系统，数据处理速度快，运行稳定，触屏操作，简单易学，同时保证设备精度，性价比高。极大提升加工效率，系统集成了振动刀、圆刀、铣刀、压轮等刀具的加工，同时集成了送料，圆形冲孔，V字特型冲孔，画笔加工，红光定位等一些列功能。控制器搭载7寸工业触摸屏，人机界面功能直观强大，操作方便。





日本松下伺服电机

高转速，高精度，高性能。响应速度快，可实现高精度动作定位，荷载能力强，可承受三倍于额定转矩的负载，运行更平稳，低速运行更平稳不抖动。

二合一技术

国内振动刀独家首创二合一电机及驱动
速度快，性能更稳定。

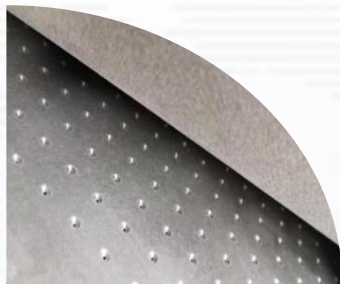
禾川伺服电机

自动化，高速化，高精度化，转矩控制模式搭载了禾川独自开发的新型算法，实现了更高速的响应性。同时，可自动消除共振产生的微振动和机械摇动产生的振动等，实现了高精度的定位。

蔡伦刀头

采用高频电机转速快13000r/min

可加工材料：广告KT板、发泡板、ABS塑料、波纹塑料板、瓦楞纸、卡纸、灰纸板、丝圈脚垫、地毯、密封圈、碳纤维预浸料等。

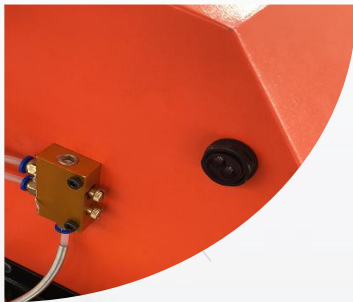


平台

采用国际流行4mm毛毡配置铝风箱台面，强度高，不变性，分区吸附，超劲风、强吸力（小样片吸附切割不再困难）

传动装置

采用高精度方型直线导轨，配进口齿条传动搭配上银滑块。速度快、使用寿命长、接触面大，承载负荷能力强，更好的保证运行稳定性。



安全装置

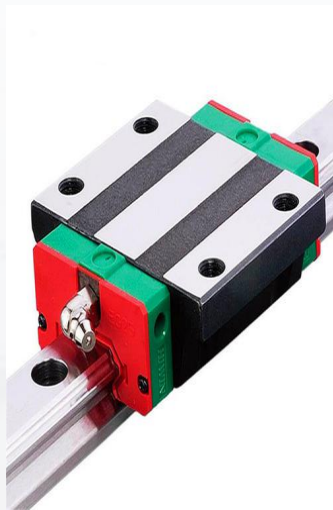
设备四周装有四个暂停开关，方便加工过程中随时可暂停，龙门前后4个智能防撞开关，确保机器在高速运行时最大限度的保护操作人员的安全（感应距离可调）



1

直线导轨

定位精度高，磨损少能长时间维持精度，适用高速运动且大幅降低机台所需驱动马力，可同时承受上下左右方向的负荷，精度高容易拆卸。



2

吸风装置

采用上海浩然高压风机，安全可靠，稳定耐用！吸力强大，吸附更好！





震动刀

伺服马达驱动刀片上下高频震动切断材料，切割绝大部分柔性材料等。（仿皮、真皮、软玻璃、海绵等）

滚圆刀

伺服马达驱动刀片高速旋转切断材料，适合切割各种纺织材料。（如：布）

气动刀

通过气压驱动刀片上下高频震动切断材料，适合切割高硬密度或厚的材料。（如：布、仿皮、真皮、软玻璃、海绵等）

V刀

刀片通过拖动切割材料，适合切割PVC软玻璃倒斜角，蜂窝纸开V型槽等。（如：软玻璃、蜂窝纸等）。

拖刀

刀片通过拖动切割材料，适合切割不干胶，纸皮等。

圆冲

滚圆刀切割的时候有效的冲出小圆孔，有效地配合提高效率。

画笔

可以在材料上绘制各种工艺图形或文字，满足客户的个性化生产需求。

V冲

在滚圆刀切割的时候有效的冲出剪口，有效地配合提高效率。

大识别系统

被拍摄取的目标转换成图像传送给专用的图像处理系统得到被拍摄目标的形态信息，根据像素分布和亮度颜色等信息，转变成数字化信号，进行定位。

压痕刀

对瓦楞纸进行压痕的工具，使瓦楞纸完美折叠。



1

多样化刀具，刀具类齐全

铣刀，震动刀，斜切刀，圆刀，
拖刀，压痕刀，绘画笔等。
不同刀具可切割不同材料。

2

焊接一体式架体

为确保床身寿命与稳定性，选用
方管；
焊接一体式，高温处理，铣床精
密加工。

3

刀具快换功能

星凯切割设备标配先进的刀具快
换模块，具有极强的通用性，
更换刀具轻松便捷，在切割不同
材料中更得心应手。

4

智能操作

全新大屏触控面板，使用操作更加
简单。

5

进口元器件

进口台湾直线导轨与日本伺服高
速马达确保高精度，快速切割，
高效稳定。

7

镁铝合金真空吸附台面

经久耐用不变形，真空吸附设计，
超劲风，强吸力（小样片切割不
在困难）

8

安全操作：红外感应装置

安全装置确保机器在高速运转过程中
最大限度的保护操作人员安全
同时避免切割物料的损耗。

5

环保，高效

震动刀切割，无空气污染与烧
焦边缘，
切割速度是激光机的4-8倍。

十年研
发经验

1年质
保

终身
免费
服务

7×24小
时服务



历时10年打造星凯机械品牌,主要从事柔性材料切割设备的研发、生产、销售及技术服务支持,拥有自己的产品研发团队!从用户的产品选型、设计方案,直到产品售后服务,提供量身定制一站式的配套解决方案。



软体家具



广告喷绘



箱包



360软包



地毯



包装礼品



复合材料



真皮座椅



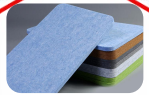
密封垫片



服装纺织



皮草/颗粒绒



保温隔音



座套坐垫



软玻璃



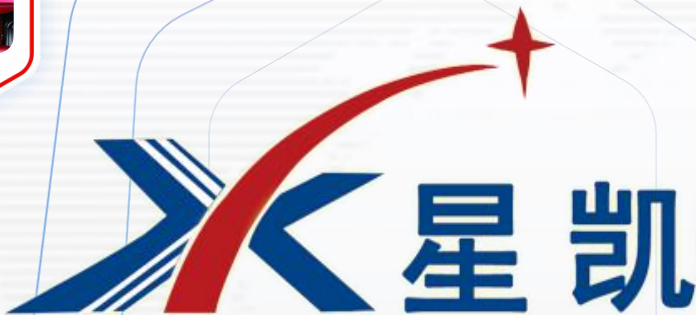
真皮制品



气膜/膜结构



帆布



适用于各行各业

付款方式(payment method)



付款方式

签订合同时付30%货款，货到乙方指定物流点付清余款。然后提货，机器安装，调试、培训完毕后、技术人员离开

发货方式

货运

交货地点

乙方当地物流之后

运输费用

运费费用由甲方(生产商)承担

交货时间

常规机收到定金后3-7个工作日发货，非定制机型15-30个工作日

济南星凯机械设备有限公司

单位名称:济南星凯机械设备有限公司

单位地址:山东省济南市历城区同华路1111号

委托代理人:张乾贵

电话:0531-68889996

移动电话:18764012105

开户银行:中国农业银行济南大观园支行

户名:侯笑笑

帐号:6228 4802 5119 2301 314

2020

发展目标(Development goals)



STRATEGIC
GOAL

诚信铸就品质 创新引领未来





2020



济南星凯机械设备有限公司

以人为本，诚信经营，真求实，高效高质

同建和谐，实现共赢，立足产品，打造精品

感谢您的观看

THANK YOU FOR WATCHING

版权声明

为了您和济南星凯的利益，请勿非法复制、更改、传播、销售，否则将承担法律责任！济南星凯将对本产品配置表进行维权！