

南京自动化加工 昆山轩合精密 自动化加工价格

产品名称	南京自动化加工 昆山轩合精密 自动化加工价格
公司名称	昆山市玉山镇轩合精密模具厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市城北玉山镇民营中路28号
联系电话	13291181923

产品详情

模具加工自动化

CD刀具自动化加工

1.LR Mate

200iD机器人与ROBOCUT完美配合，保证工件准确更换的同时，有效缩短上下料节拍，提升系统效率

2.FANUC ROBOCUT搭载FANUC CCR高精度全防水伺服转台，实现PCD刀具高效加工

3.良好的软件兼容性，无需搭配第三方软件，即可保证控制系统的稳定

汽车模具高精度加工

1.使用最新型ROBOCUT C600iA进行汽车模具加工

2.通过Core Joint功能，能准确的保证铜丝中心位置，确保工件精度

3.通过AWF2功能，实现锥度加工情况下的自动穿丝功能，方便操作使用并能保证精度

模具加工自动化

铜电极自动化加工

1.ROBODRILL小型加工中心与LR Mate200iD机器人高效联动实现铜电极等模具精密部件的自动化加工

2.加工中心主轴转速24000r/min，实现高速下高精度切削

3.独有AI轮廓控制和HRV控制功能，可以大幅度减低由于伺服延迟引起的形状误差，实现极其平滑的加工表面

协作机器人机床上下料

1.新款协作机器人CR-7iA无需安全围栏，可人机协同作业，提高系统柔性

2.搭载iRVision视觉技术，CR-7iA能自动拾取料框中散堆的工件并准确上料到ROBODRILL的夹具中

3.通过伺服门技术，ROBODRILL可配合机器人实现0.5秒的超短开闭门时间

FANUC针对3C模具行业推出的紧凑型模具自动化加工生产线

近年来，3C行业迅猛发展，以智能电视、平板电脑、智能手机、可穿戴设备等新兴消费电子产品不断涌现，产品的更新换代时间不断缩短；与此相对应的是人力成本的上升和人员流动量的加大，企业普遍面临到了压力。针对此现状，FANUC机器人推出了打磨、装配、涂胶、机加、物流等综合系统解决方案。今天将给大家介绍FANUC针对3C模具行业推出的紧凑型模具自动化加工生产线。

紧凑型模具自动化加工生产线将模具的模仁加工、电极加工、放电加工三种工艺整合到一起，并结合后道检测、清洗工艺，形成一个具有全套工艺的模具加工系统；该系统采用新型的生产模式，通过生产管理系统进行实时监控与管理，操作者只要完成任务的设定，系统即可实现24小时的无人化自动生产。

生产管理系统通过电极或模仁夹具上安装的RFID芯片完成产品的生产监控，旋转料架安装有RFID读写器，自动化加工哪家好，电极或模仁毛坯由操作人员随机放入旋转料架，系统将自动识别电极编号及状态。获得零件信息后由生产管理系统发出的指令，生产线中各设备完成相应的工艺过程。

工序之间的物料转运通过M-20iB/25实现，M-20iB/25机器人配有零点快换握爪，可以完成对模仁和电极的夹持，满足最大重量为10KG的模具生产，如连接件模具、手机配件模具、端子模具等。所配置的紧凑型导轨采用拖链中置的方式，有效行程4米。紧凑的布局为客户提供高性价比的模具机加工解决方案。

制造设备中包含2台高性能FANUC Robodrill加工中心与一台OPS放电机，1台24000RPM转速的Robodrill用于加工铜电极，另1台10000RPM转速的高刚性Robodrill用于加工模仁，OPS放电机采用加工完成的电极来完成模仁的精加工；所有制造设备的加工程序都由生产管理系统发送。加工完成后将由专业的模具清洗机完成对模仁与电极的清洗，清洗完成之后再通过三坐标检测仪完成模仁与电极的检测，用户可以在生产管理系统中查看相应的检测报告。

M-20iB/25是可搬运质量为25kg的紧凑型搬运机器人。电缆、电机不外露，达到IP67的密封结构，可对应各种环境。手臂部的用户接口收容在护罩内部，自动化加工价格，从而消除连接器的向外扩张，可简洁地进行配线。苗条的手臂，自动化加工厂家，与周围的干涉降低到最小限度。重复定位精度达到 ± 0.06 mm，满足各种高精度场合下的自动化无人生产。

随着智能制造的不断升级，南京自动化加工，无人化工厂将成为现代或制造的必由之路，FANUC能为模具行业用户提供一系列高柔性化解决方案，来实现高精度、高可靠性的自动化智能生产，引领模具加工行业步入智能制造新生态。

南京自动化加工-昆山轩合精密-自动化加工价格由昆山市玉山镇轩合精密模具厂提供。昆山市玉山镇轩合精密模具厂（www.000.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。昆山轩合——您可信赖的朋友，公司地址：昆山市城北玉山镇民营中路28号，联系人：廖琪。