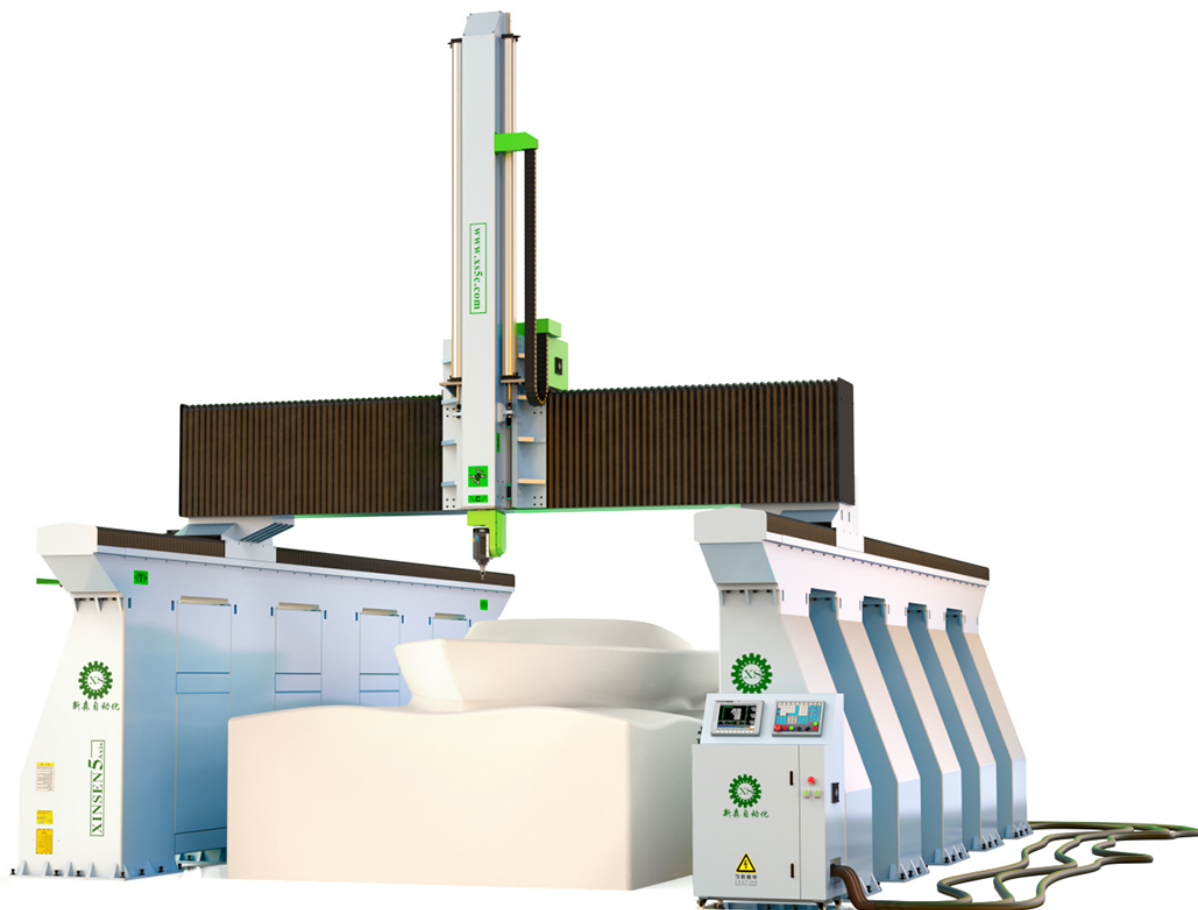




设备配置单

(XS-5-3060-Z200)



上图为新森龙门式五轴加工中心，是集运动力学、电机电气、丝杠导轨等技术一体化设计；人机界面操作，工序为图纸、建模、编程、雕铣、切割、异型加工等，可一次性完成吸塑成型后需要加工的数道常规或者异形工序；适用于非金属产品加工、非金属模具模型加工、模型雕塑、航天航空、高铁舰船、厚板吸塑、拉杆箱包、全木家具等非金属行业。

加工流程:

确认产品图纸及尺寸 => 设计工装夹具=> 编辑刀路 => 开机上料加工 => 卸料与重上料



主轴选择:



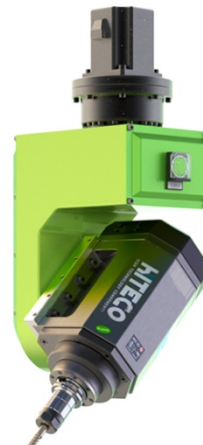
3.7-6.0KW, 风冷, 中外合资, 陶瓷轴承, 超高性价比
(选配)



3.2-7.5KW, 水冷, 国产, 静音, 经济
(选配)



5.5-9KW, 风冷, 意大利进口, 气动换刀
(选配)



10KW, 油冷, 意大利进口, 气动换刀, 超静音
(标配)



5.5-12KW, 油冷, 意大利进口, 双刀头, 快速换刀
(选配)

风冷: 经济, 无需走线, 制冷差, 噪音大
水冷: 性价比高, 制冷效果好, 有水垢
油冷: 价格贵, 制冷效果非常好, 润滑好, 超静音



新森五轴

专业专注聚焦 龙门式五轴



成功案例:





基础参数 (BASIC PARAMETERS)

设备编号	XS-5-3060-Z1200
加工行程	X3000 / Y6000 / Z2000mm / A±110°C / ±540°C
空程速度	X20 / Y15 / Z20m/min
机器精度	±0.20/300mm (加工精度) / ±0.02/300mm (重复定位精度)
外型尺寸	≈L8406 / W5900 / H6177mm (本机型将拆分成组件, 运输到客户厂里安装)
电源功率	≈13KW, 380V±5% 50-60Hz, 三相四线四平方以上 (主轴等功率可选)
气压需求	6 kg/cm ²
机器重量	≈19,500kg

主轴参数 (SPINDLE)

主轴	(选配) 3.7KW, 18000 转/分钟, 风冷, 陶瓷轴承, 中外合资, 适配 1-16mm 刀具
	(选配) 4.5KW, 24000 转/分钟, 水冷, 钢制轴承, 国产, 适配 1-16mm 刀具
	(标配) 10KW, 18000 转/分钟, 风冷, 陶瓷轴承, 意大利进口, 适配 1-16mm 刀具

刀库参数 (TOOL MAGAZINE)

刀库	(选配) 不带刀库
	(选配) 圆盘式伺服刀库, BT30, 8 把 (刀库数量不可定制)
	(标配) 直列式刀库, BT30, 8 把 (刀库数量可定制)

运动参数 (MOTION)

电机	台湾新代伺服套件 (总线+绝对值+Z 轴电机抱闸, 支持任意时间点起停, 进口)
导轨	台湾上银 (正品, 进口)
丝杆	台湾 TBI (正品, 进口)
齿条齿轮	台湾 YYC (正品, 进口)
减速机	日本新宝 (正品, 进口, XYZAC 轴)
轴承	日本 NSK (正品, 进口)

(本机核心运动部件使用正品进口零件, 以保证质量与使用寿命)

控制系统 (SYSTEM)

控制系统	台湾新代 (支持斜平面/3+2, 支持五轴联动, 选配 RTCP-刀尖跟随)
编程方式	离线+试教 (默认提供 PowerMill 编程培训, 选配 UG, MasterCAM, 精雕等)
代码支持	国际标准 G 代码

工作台面 (WORK TABLE)

台面	(标配) T 型槽铝型材台面 + 电控真空吸附
	(选配) 铝板台面 + 电控真空吸附

其它 (ELSE)

低压电器及气缸	法国施耐德 / 台湾亚德客等
润滑系统	全自动定时定量润滑 (零号锂基脂润滑油)

售后服务 (SERVISE)

保修	一年保修, 终身维护
送货	全国送货上门, 包安装 (送机至客户厂门口, 客户自行卸车或吊装)
培训	包培训, 3-7 天客户现场培训, 免费远程协助, 来厂学习终身免费
交期	70 天 (标准机型交期 45 天, 法定节假日顺延, 修改图纸的根据工作量加 5-15 天)

本配置单零配件承诺使用正品, 拒绝高仿或假冒。



新森五轴

专业专注聚焦 龙门式五轴



售后服务

保修期限：

保修壹年，技术服务免费。合理损耗，供方对质量负责。

期间损耗件，电器、气动原件如超出国家规定的标准使用寿命或因操作不当造成损坏的，费用由需方负责，

质量控制：ISO9001

运输方式及费用负担：汽车运输，运费由供方承担

其它约定：供方负责派员到需方工厂协助安装调试并代培操作人。

公司简介

东莞市新森自动化科技有限公司是一家集研发、生产、销售、服务为一体的高新技术科技型公司；公司产品定位于龙门式五轴加工中心，聚焦于一款机型：龙门式五轴加工中心，并将其做到极致；公司设备主要应用于厚片吸塑、箱包、泡沫及塑胶模型雕刻、非金属模具、家具、航空航天等非金属材料加工行业基于超高的性价比、极高的稳定性，目前已经得到了国内外 2000 多家企业认可。



联系方式

黄刚经理

181 2435 8797 (24H/手机/微信)

0769-8289 7142 (8:00-17:30 周一至周六，工作时间)

3575-181-158 (QQ), cnctec@foxmail.com

东莞市寮步镇岭厦社区岭安街 38 号一楼, www.xs5c.com

