

本体规格

※超出常用转速时, 请不要长时间使用。

项目		规格	
加工能力・加工范围	夹持棒材直径	$\phi 3 \sim \phi 20\text{mm}$	
	最大加工长度	无导套装置:45mm(套餐配置) 电导套装置:170mm(选配)	旋转导套装置:80mm(套餐配置)/135mm(选配) 静止导套装置:210mm(选配)
	主轴通孔径	$\phi 32.5\text{mm}$	
	主轴最大钻孔直径	$\phi 10\text{mm}$	
	主轴最大螺纹孔径	M10	
	背轴通孔径	$\phi 23.5\text{mm}$	
	背轴最大钻孔直径	$\phi 8\text{mm}$	
	背轴最大螺纹孔径	M8	
	动力头最大钻孔直径	$\phi 6\text{mm}$ (4轴横向动力头/背面驱动装置)(选配)	
	动力头最大螺纹孔径	M5(4轴横向动力头/背面驱动装置)(选配)	
机械能力	主轴转速	200~10,000min ⁻¹ (常用转速: 8,000min ⁻¹)※	
	背轴转速	200~12,000min ⁻¹ (常用转速: 8,000min ⁻¹)※	
	导套转速	旋转导套装置: 200~8,000min ⁻¹ (常用转速: 6,000min ⁻¹)※ 电导套装置:200~10,000min ⁻¹ (常用转速: 8,000min ⁻¹)※	
	动力头转速	4轴横向动力头: 200~8,000min ⁻¹ (常用转速: 7,000min ⁻¹)※ 背面驱动装置: 200~8,000min ⁻¹ (常用转速: 6,400min ⁻¹)※	
	总刀具数	22支(标准)	24支(选配)
	刀具尺寸	12×12×85mm	
	快移速度	36m/min(X2,Z2)	32m/min(Y1,Z1) 24m/min(X1)
电机	主轴	2.2/3.7kW	
	背轴	2.2/3.7kW	
	直线轴	0.5kW(Z1:0.75kW)	
	动力头	1.0kW(4轴横向动力头) 0.75kW(背面驱动装置)(选配)	
	冷却油泵	0.25kW	
电源・其他	润滑油泵	3W	
	机器重量	1,950kg	
	电源容量	6kVA	
	空气压力	0.4MPa以上	
	空气量	100NL/min	
	冷却液油箱容量	210L	
长×宽×高		2,015×1,175×1,730mm	

※上述加工能力对应材质:S45C

NC规格

项目	规格
轴名称	X1,Z1,Y1,X2,Z2,C1,C2
最小设定单位	0.001mm(X轴为直径)/0.001°
最大指令值	±8位
插补功能	直线/圆弧
OVR进给	0~150%、10%/段
延时功能	G04 0~99999.999
ABS/INC指令	X,Y,Z,C:绝对 U,W,V,H:增量
刀具偏置个数	主轴:64个 背轴:64个
LCD/MDI	10.4" 彩色LCD
显示语言	中文
程序存储容量	2Mbyte(主・背轴合计)
存储程序数	1,000个(主・背轴合计)
辅助功能	主轴:5位 背轴:M3位
主轴功能	S5位
刀具功能	T4位
常用指令	标配刚性攻丝、极坐标插补、圆柱插补、多边形加工
界面开发	标配热变位补偿、刀具寿命设定、刀具负载监视

※安全管理规定, 对进出口限制品、必须获得相关国家的进出口许可。

※实际配置式样以报价清单为准, 样本仅作参考。

※该样本中的规格若有更新, 不再预发通知, 特请谅解。

津上精密机床(浙江)有限公司
浙江省平湖经济技术开发区平成路2001号
MP:15967380150 (CHINA)
E-mail:tusu@tsugami.net.cn

2024年04月第01版第1次发行
2025年02月第04版第1次印刷
CAT.NO.CP12502.739.3T(F)

香港主板上市
1651.HK

CNC精密自动车床

B0205-V

(套餐模块化)



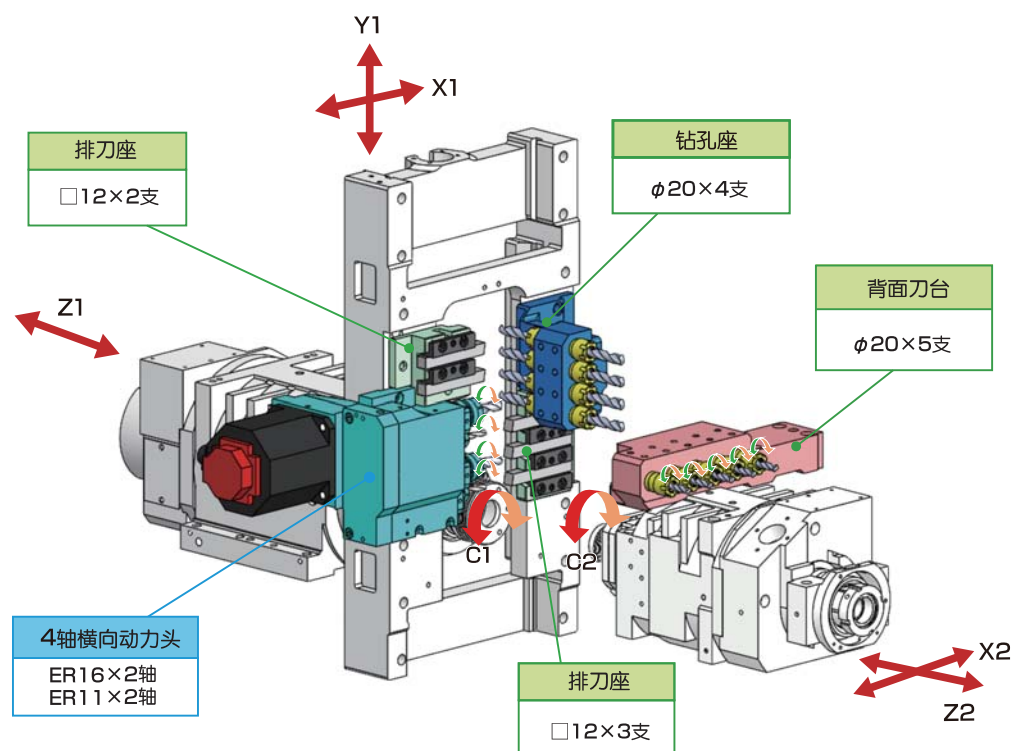
畅销走心机优化升级

刚性大幅提升

追求更 | 高精度
高效率
高性价比



配备背面刀台，实现主背轴侧同时加工



高效率·高精度的加工能力

- 刀架结构再优化，刚性提升20%以上；
- 主轴夹持力再提升，满足重切加工；
- 副轴侧结构再加强，刀具寿命进一步提升；丝杆加粗至25mm；
- X2,Z2轴快移速度由32→36m/s,效率更高。

实用超值的配置组合

套餐	
内容	数量
标准本体	1
4轴横向动力头	1
主轴C轴、背轴C轴	1
45mm无导套装置	1
80mm旋转导套装置 (可替换为135mm旋转导套装置)	1
前方排出装置(喷油)	1
成品接料装置 (传送带右侧排出)	1
外置高压油泵	1
内嵌变压器	1
送料机	1

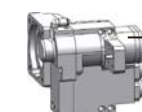
加餐



静止导套装置



电导套装置



3轴横向动力头
(含1支嵌入式)

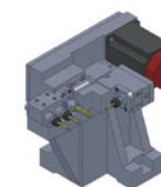
嵌入式
可选装



ER16
横向动力头



ER11
端面双孔双向动力头



背面驱动装置
(2支固定+2支嵌入式)