

# C-56

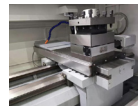
◎卧式平导轨车床系列 >>



新钣金结构，滑门移动更顺畅，防水性更好

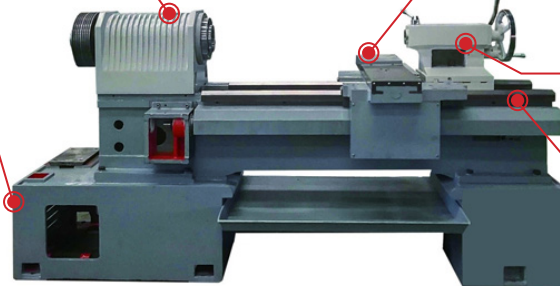
## ◎结构特点 >>

主轴跨距 480mm，大大增加了接触刚性，A2-8 独立主轴单元，通孔  $\phi 86$ ，最高转速 2000，15Kw。



床鞍双三角导轨配合，行程 360mm，中拖板工字轨结构，搭配 6163 四工位刀架

加大前床脚 (655x995mm) 大大增加稳定性



重型加强尾座

导轨宽度 400mm，超音频淬火 > HRC52。

## ◎标准配置 >>

- 1、GSK980TC3 数控系统、外挂手持单元
- 2、立式四工位电动刀架
- 3、变频无极调速
- 4、手动三爪卡盘
- 5、半封防护罩
- 6、手动尾座
- 7、电器控制系统
- 8、自动润滑系统、冷却系统

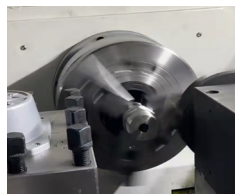
◎适用于精度及尺寸一致性要求高的中件盘类及轴类零件的批量粗和半精加工。



轴类



法兰盘



可增加一到二个排刀座或动力头



轴承

◎主要技术参数 >>

项目 ITEMS	主要参数 PARAMETERS	单位 UNIT	C-56			
			标配 standard configuration			
			1000	1500	2000	3000
加工 范围 Capacity	床身 / 滑板上最大回转直径 Max.swing over bed/slide	mm	Φ 660/Φ 360			
	最大车削直径 / 长度 ( 4 工位 ) Recommended turning dia./length ( 4 positions vertical turret )	mm	Φ 460/ 850	Φ 460/ 1350	Φ 460/ 1850	Φ 460/ 2850
	顶尖距 Admits between	mm	1000	1500	2000	3000
主轴 Spindle	主轴最高转速 Main-spindle Speed	r/min	1600			
	主轴头形式 ISO Form of Spindle nose	type	A2-8			
	主轴通孔直径 Spindle thru-hole	mm	Φ 86			
	卡盘直径 Chuck dia	mm	Φ 315 ( 12" )			
	主电机功率 Spindle motor power	kW	15			
床身 结构 Bed Structure	床身结构 Bed structure	type	分体床脚			
	床身矩形导轨宽 Width of guide-way	mm	400			
	X 轴行程 Max.cross travel(X axis)	mm	360			
	Z 轴行程 Max.cross travel(Z axis)	mm	1000	1500	2000	3000
	X/Z 轴快速移动 Rapid speed ( X & Z Axes)	m/min	6/8			
刀架 Turret	形式 Hydraulic Turrent	type	立式 4 工位电动			
	刀具尺寸 ( 车削 / 镗削 ) tool size(turning/boring)	mm	□ 25x25			
尾座 Tailstock	套筒直径 / 形程 Dia./travel of tailstock quill	mm	Φ 75/L150			
	套筒孔锥度 Taper hole of tailstock quill	MT No.	5			
其他 Others	加工精度 Manufacturing accuracy	level	IT7			
	重复定位精度 Repositioning accuracy	mm	x-axis:0.009			
		mm	z-axis: 0.011	z-axis:0.018		
	粗糙度 Surface roughness	um	Ra ≤ 1.6			
	体积 ( 长 x 宽 x 高 ) Dimensions ( LxWxH)	m	3x1.6 x1.7	3.5x1.6 x1.7	4x1.6 x1.7	5x1.6 x1.7
	电源 Power supply	kVA	25			
总重量 Total weight	kg	2800	3100	3600	4500	

**云南精机琥正机械有限公司**

地址：云南省昆明市杨林工业园南环路

销售服务TEL/FAX:0871-67977844 67976669

电邮：ynseiki@163.com 网址：www.ypmsk.com

**YUNNAN PRECISION MACHINE TOOL CO.,LTD**

Add: South loop, YanglingIndustrial Park, Kunming,yunnan,PRC(651701)

TEL/FAX:0871-67977844 67976669

E-mail: ynseiki@163.com

Web Page: www.ypmsk.com