

# TK45ATK45B 系列数控车床

产品名称	TK45ATK45B 系列数控车床
公司名称	济南希泽机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 山东济南市天桥区药山街道大魏明都7栋4单元1303
联系电话	0531-68820909 18954151239

## 产品详情

### 标准配置

控制系统：GSK980TDc

主电机：7.5kW变频电机

X/Z轴电机：GSK伺服电机

主轴轴承：国产高精度双列圆柱滚子和角接

触轴承 丝杠轴承：国产丝杠支撑轴承

导轨：中频淬硬贴塑导轨

丝杠：国产精密滚珠丝杠

卡盘：250普通三爪卡盘

尾座：普通尾座

刀架：4工位电动刀架

变频器：7.5kW变频器

防护：半封闭防护

## 可选配置

FANUC/SIEMENS/KND系统

伺服主电机

卧式六工位电动刀架

中空/中实液压回转油缸及液压三爪卡盘

全封闭防护

## 技术规格

项目	单位	TK45A/1000	TK45A/1500	TK45A/2000	
加工范围	床身上最大车削直径	mm	TK45B/1000 500/四工位立式刀架，	TK45B/1500 350*/六工位卧式刀架	TK45B/2000
	床身上最大回转直径	mm	500		
	床鞍上最大回转直径	mm	280		
	最大工件长度	mm	960/870*	1460/1370*	1960/1870*
主轴	最大车削长度	mm	820/750*	1320/1250*	1820/1750*
	主轴头型式		A2-8		
	主轴鼻端尺寸	mm	139.719		
	主轴内孔锥度		公制 90 1:20		
进给	主轴通孔直径	mm	77		
	主轴转速	rpm	100-2500 (无级)		
	普通卡盘直径	mm	250		
	X轴行程	mm	295 (4station) /235* (6station)		
刀架	Z轴行程	mm	850	1350	1850
	X/Z轴丝杠直径x螺距	mm	25 × 5/	40 × 6	
	X/Z轴快移速度	m/min	8/10		
	刀架型式		标配：立式	选配：卧式	
尾座	刀架装刀容量	Pcs	标配：4	选配：6	
	刀台宽度	mm	200 × 200		
	刀杆截面尺寸	mm	25 × 25		
	套筒直径/行程	mm	75/150		
电机	套筒内孔锥度		MT No.5		
	尾座型式		普通尾座		
	主电机额定功率	Kw	7.5		
	X/Z轴电机功率	Kw	1.88/2.5		
其他	X/Z轴电机扭矩	Nm	6/10		
	冷却泵功率	W	150		
	电源容量	KVA	15		
	床身布局形式		平床身		

机床净重/毛重 Kg	2370/2770	2450/2900	2530/3030
机床外形尺寸 ( mm 长 × 宽 × 高 )	2700 × 1450 × 1670	3200 × 1450 × 1670	3700 × 1450 × 1670
包装箱尺寸 ( 长 mm × 宽 × 高 )	3130 × 1860 × 2250	3630 × 1860 × 2250	4130 × 1860 × 2250

注：带\*的尺寸为配置卧式六工刀架时的机床参数（刀盘回转直径以 360计）