

鼎 顺 重 机

Dingshun Heavy Duty Machine Tool

ISO9000质量管理体系认证企业

宝 顺 机 械  
Baoshun Machinery

## CK450数控滚环车床

CK450 CNC Roll Collar Turning Machine



® 江苏鼎顺重型机床有限公司  
Jiangsu Dingshun Heavy Duty Machine Tool Co., Ltd.

南通宝顺机械有限公司  
Nantong Baoshun Machinery Co., Ltd.

地 址：江苏省南通市天通路99号  
电 话：+86-0513-85562198  
手 机：(0)13806297906  
传 真：+86-0513-85562398

邮 编：226003  
网 址：www.china-ntbs.com  
邮 箱：BS@china-ntbs.com  
服 务 热 线：400-0513-919

### CK450数控辊环车简介 CK450 CNC Roll Collar Turning Machine

CK450 数控辊环车床是江苏鼎顺重型机床引进进口技术研发的高档数控辊环机床,采用西门子 SEIMENS 控制系统全数字式伺服系统,机床的外观造型、操作系统和安全防护系统均采用宜人化设计,为操作者提供了便捷、安全而舒适的操作条件。集电气、自动控制、液压控制和现代设计等多学科的精密制造技术为一体的机电一体化机床产品。配置国内、外先进的功能部件,结构先进,机床动静态刚性高、使用寿命长、加工效率高、各项功能安全可靠。主要用于辊环外圆及孔型的车削加工。广泛应用于车削普通辊环、高速钢辊环、工具钢辊环、碳化钨辊环。本机床是一种高效率、高精度、机床结构牢固可靠,具有足够的刚度和减震防震能力。



### 基本配置 Basic configuration

序号	名称	规格型号	数量	品牌
1	控制系统	西门子	1套	西门子
2	伺服电机	X向: Pis22/2000B Z向: Pis22/2000	1套	
3	主电机	Y160M-4	1套	超同步
4	主轴轴承	NN3024; 234424; NN3021	各1件	NSK、FAG
5	滚珠丝杆	X: $\Phi 40 \times 08$ ; Z: $\Phi 50 \times 10$	各1套	进口
6	丝杆轴承	BSH30 $\times$ 62、BSH40 $\times$ 90	各1组	进口
7	刀架	12工位	1套	台湾钜通
8	排屑器	链板式	1套	杭州通一
9	自动润滑装置	YR-3-100齿轮润滑泵+容积式分配器	1套	宁波佳宏
10	液压单元		1套	国产铭优
11	冷却水泵	750W; 2m <sup>3</sup> /h	1套	江苏
12	警示灯	YT703 DC24V 黄红绿三色	1套	南通栖凤

### 主要规格、技术参数 Performance parameters brief introduce

	项目	单位	规格
机床主要参数	床身上最大工件回转直径	mm	650
	床鞍上最大工件回转直径	mm	450
	最大车削直径	mm	500
	滑板最大行程(X)	mm	250
	拖板最大行程(Z)	mm	500
主轴	主轴头号		ISO A2-8
	主轴通孔直径	mm	82
	主轴头锥孔		公制1:20 ( $\Phi 90$ )
	转速范围	r/min	档内无级变频调速
进给	X向快移速度	m/min	12
	Z向快移速度	m/min	12
精度	定位精度X/Z	mm	0.02/0.03
	重复定位精度X/Z	mm	0.008/0.01
刀架	刀架形式		12工位卧式刀架
	刀具尺寸 外圆刀	mm	25 $\times$ 25
主轴箱润滑	摆线润滑油泵		BB-B2.5
	润滑油功率	W	120
	润滑油流量	L/min	3
导轨自动润滑	注油周期		1次/30min或自定
	输入电压频率	V/Hz	220/50
冷却	冷却泵型号		CDLK2-70/7
	冷却泵功率	w	750
	冷却泵流量	L/min	33
动力	主电机	型号	Y160M-4
		功率	Kw
机床外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)		mm	4050 $\times$ 1915 $\times$ 1950
机床重量		Kg	5900



江苏鼎顺重型机床有限公司  
Jiangsu Dingshun Heavy Duty Machine Tool Co., Ltd.

南通宝顺机械有限公司  
Nantong Baoshun Machinery Co., Ltd.

ADD: No.99 Tiantong Road, Nantong,  
Jiangsu, China

TEL: +86-0513-85562198  
M.T.: (0)13806297906

产品不断改进, 恕不另行通知。The products are subject to change without notice.

FAX: +86-0513-85562398  
P.C: 226003

Http://www.china-ntbs.com  
E-mail: BS@china-ntbs.com