

# KV-1600 YV-1600台湾油机立式数控车床YV-1600 KV-1600

产品名称	KV-1600 YV-1600台湾油机立式数控车床YV-1600 KV-1600
公司名称	上海恒湛数控机床有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:YV-1600KV-1600 控制形式:数控 型号:KV-1600YV-1600
公司地址	青浦区朱家角镇薛间村红星380号2幢102室
联系电话	021-59228308

## 产品详情

类型	YV-1600 KV-1600	控制形式	数控
型号	KV-1600 YV-1600	主电机功率	37 (kw)
外形尺寸	5550*5200*5200 (mm)	加工精度	高精度
最大加工长度	1200 (mm)	最大加工直径	1800 (mm)
最大回转直径	2000 (mm)	主轴转速级数	2
主轴通孔直径	850 (mm)	安装形式	落地式
布局形式	立式	适用行业	通用
动力类型	机械传动	适用范围	通用
产品类型	全新	是否库存	是

大、薄、重，不規則形狀的加工物，易於加工與上下料。因工件自重，所以工件與治具確實密合，工件裝卸時間短且穩定。沒有臥車夾持時自重慣性，導致真圓度差問題。多功能設計有最佳操作，及最低投資成本。

立式cnc車床系列，係特別針對高精度、高穩定度、高剛性、超重切削、高效率及非對稱性工件而設計。立柱採特殊對稱式箱型設計，可提供滑台在重切削時強大支撐力。傑出高剛性結構設計，提供超重切削之機械性能，可達最小加工誤差值，及其穩定性可延長刀具壽命。x軸為箱型結構滑台，經適當熱處理，滑動面上結合耐磨片 (turcite b)，組立成高精度低摩擦之精密滑台組。使用fanuc高馬力高扭力主軸馬達，結合德國zf二段變速箱，使本機同時具有高扭矩及高轉速能力，將車削功能發揮淋漓盡致。yv系列立式cnc車床經油機公司嚴格品質管制及模擬各種切削條件嚴格測試後，方交予客戶。交叉滾柱軸承，提供超強軸向徑向負荷，此種軸承可確保長時間重切削，有極佳精度、穩定性、低摩擦、良好散熱性及堅固主軸支撐力。

--	--	--	--

機械標準規格	單位	yv-1600a	yv-1600atc	yv-1600atc+c	
<b>機械能力容量</b>					
盤面直徑	mm	∅ 1600	∅ 1600	∅ 1600	
最大旋轉直徑	mm	∅ 2000	∅ 2000	∅ 2000	
最大切削直徑	mm	∅ 1800	∅ 1800	∅ 1800	
最大切削高度	mm	1200	1200	1200	
最大加工物重量	kg	8000	8000	8000	
<b>移動量</b>					
左右 (x) 軸行程	mm	1615	1225	1225	
上下 (z) 軸行程	mm	900	900	900	
橫樑上下行程	mm	700	700	700	
<b>主軸</b>					
主軸轉速	(低速)	rpm	2~62	2~62	2~62
	(高速)	rpm	64~250	64~250	64~250
#2 主軸轉速	(低速)	rpm	--	--	2~1200/200~240
	(高速)	rpm			0
主軸最大扭力	n.m(kgf-m)	19,600(2000)	19,600(2000)	19,600(2000)	
<b>進給速度</b>					
x軸快速進給	m/min	12	12	12	
z軸快速進給	m/min	10	10	10	
切削進給	mm/min	1~2000	1~2000	1~2000	
手動進給	m/min	0~10	0~10	0~10	
<b>刀具自動交換裝置</b>					
刀位數		--	12 支刀位	16支刀位	
刀柄型式		--	7/24 taper bt-50	7/24 taper bt-50	
最大刀具尺寸	mm	--	280wx150tx400l		
最大刀具重量	kg	50	50	50	
最大刀庫載重	kg	--	360	360	
換刀時間	sec	5	40	40	
<b>刀塔</b>					
刀貝台形式		轉塔式5分度	--	--	
外徑(內徑)刀柄尺寸	mm	32x32(∅ 63)	--	--	
<b>主軸馬達</b>					
主軸馬達	kw	37/45 ( 40)	37/45 ( 40)	37/45 ( 40)	
#2 主軸馬達	kw	--	--	7.5/11( 8)	
x軸伺服馬達	kw		7 ( 30i)		
z軸伺服馬達	kw		9 ( 40i β )		
cf軸伺服馬達	kw	--	--	7 ( 30i)	
切削液泵用馬達	kw	0.18	0.18	0.18	
<b>桶容量</b>					
油壓桶	l		130		
切削水桶	l		400		
潤滑油桶	l		4.6		
<b>電力規格</b>					
動力需求	kva	80	80	100	
佔地面積	mm	5550x5200	5550x5200	5550x5200	

機械重量  
精度

kg  
mm

24,000

24,000

25,000

定位精度  $\pm 0.007 / 500$  重複精度  $\pm 0.005$   
c軸定位精度:  $\pm 7.5'' / 360^\circ$  c軸重複精度:  $\pm 5''$

• 機械設計如有變更，恕不另行通知。