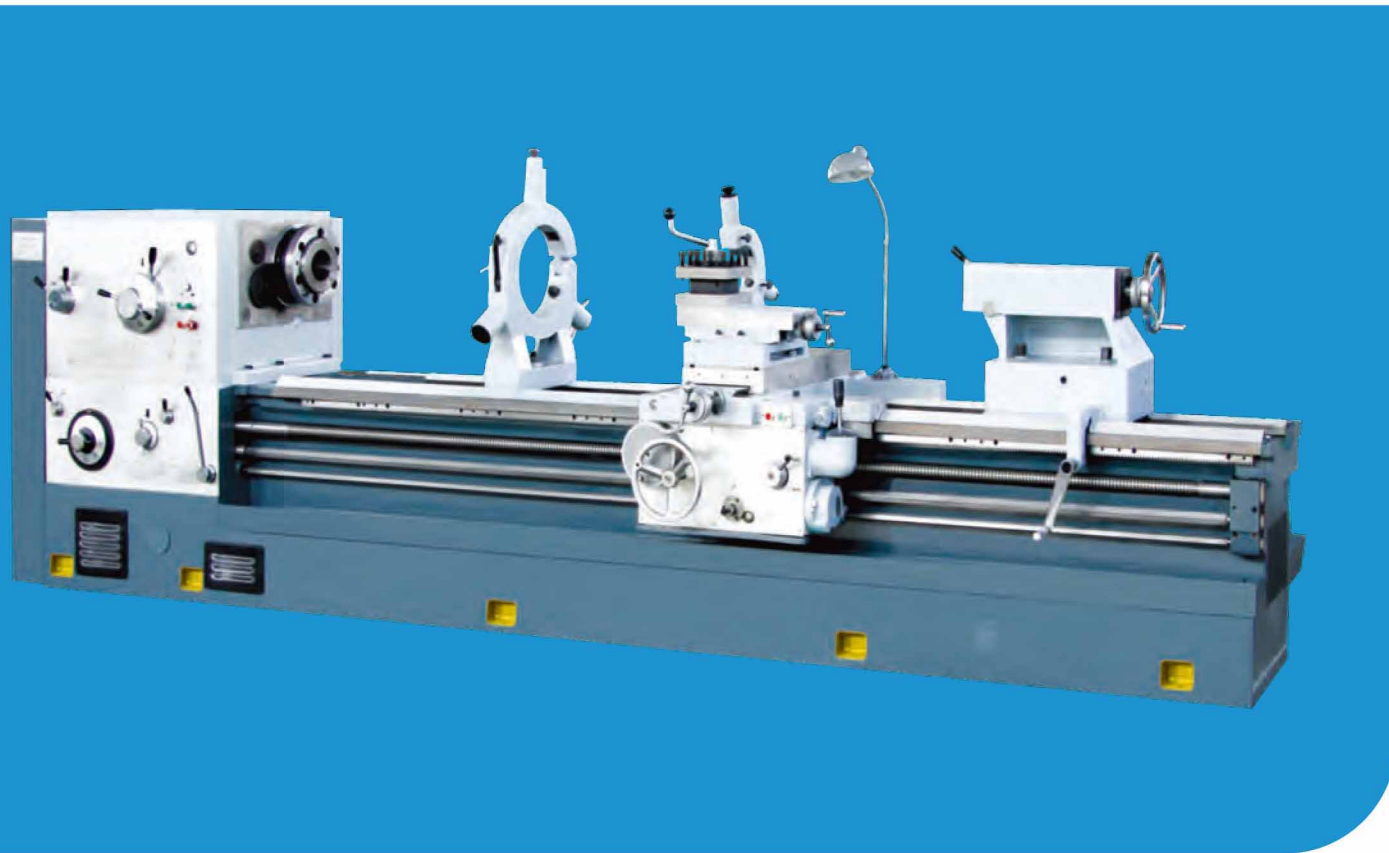




## 产品介绍 Product Description



MODEL CW6163 CW6180(A) CW61100(A) CW61120(A)  
CW6263 CW6280(A) CW62100(A) CW62120(A)

### 机床用途和特点

本机床为万能通用车床，适用于高速钢和硬质合金刀具对不同材质的轴类零件，圆筒型和盘状零件，进行车削外圆、端面、切槽、切断、镗孔、车镗内锥体，车削螺纹等工序。

主轴采用三支承结构，床身采用整体床身，使床身有较高的刚度，机床设有单独油泵，强制润滑，溜板、刀架、床鞍、能快速移动，本机床具有刚性强、效率高、安全可靠、操作方便和造型美观等特点。

### 技术范围

型号	MODEL	CW6163	CW6180(A)	CW61100(A)	CW61120(A)
		CW6263	CW6280(A)	CW62100(A)	CW62120(A)
<b>加工能力</b>	<b>CAPACITY</b>				
床身上最大回转直径	Max.swing over bed	630mm	800mm	1000mm	1200mm
马鞍内最大回转直径	Max.swing over gap	830mm	1000mm	1200mm	1400mm
横拖板上最大回转直径	Max.swing over cross slide	345mm	480mm	680mm	880mm
两顶尖距	Distance between centers	850 1350 1850 2850 3850 4850 5850 7850 9850 11850 mm			
床身导轨宽度	Width of bed	600mm			
<b>床头箱</b>	<b>HEAD STOCK</b>				
主轴孔径	Spindle hole	Φ 105mm(Φ 130mm,CW6180以上可选用)			
主轴锥孔	Spindle taper	Φ 120mm锥度1:20 (Φ 140 CW6180以上)			
主轴转速范围	Spindle speeds	7.5-1000r/min	5.5-730r/min (18级)		
<b>进给系统</b>	<b>GEAR BOX-THREADS&amp;FEEDS</b>				
公制螺纹mm	Metric threads mm	1-240mm (52)			
英制螺纹TPI	Inch threads TPI	1-14 (26)			
模数螺纹mm	Module threads mm	0.5-120mm (53)			
径节螺纹DP	Diametral threads DP	1-28 (24)			
纵向进给量	Longitudinal feeds range	0.1-24.3mm/r			
横向进给量	Cross feed rang	0.05-12.15mm/r			
快速进给纵向/横向	Rapid feed:long/cross	4000mm/min,2000mm/min			
<b>刀架</b>	<b>TOOL-POST</b>				
刀具截面	Tool section	32 x 32mm			
<b>拖板</b>	<b>CARRIAGE</b>				
滑板最大横向行程	Cross slide travel	370mm	430mm		
小刀架最大行程	Compound rest travel	200mm(A型自动走刀行程为170mm)			
<b>尾座</b>	<b>TAILSTOCK</b>				
尾座套筒直径	Sleeve diameter	Φ 100mm	Φ 120mm		
尾座套筒锥度	Sleeve taper	莫氏6°			
尾座套筒最大行程	Sleeve travel	240mm			
<b>中心架</b>	<b>STEADY REST</b>				
中心架	Steady rest	Φ 20-200mm			
跟刀架	Follow rest	Φ 20-135mm			
<b>电机功率</b>	<b>MOTOR</b>				
主电机	Main motor	11KW 或 (15kw)			
快速进给电机	Rapid feed motor	1.1KW			
CW6163.净重 ( kg)	CW6163.NET weight(kg)	1000mm	4600kg	3000 x 1170 x 1250mm	
外形尺寸 (长宽高)	Dimention(L×W×H)	1500mm	5000kg	3500 x 1170 x 1250mm	
		2000mm	5200kg	4000 x 1170 x 1250mm	
		3000mm	5800kg	5000 x 1170 x 1250mm	
		4000mm	6400kg	6000 x 1170 x 1250mm	
		5000mm	7000kg	7000 x 1170 x 1250mm	
		6000mm	7600kg	8000 x 1170 x 1250mm	
		8000mm	9000kg	10000 x 1170 x 1250mm	
		10000mm	10400kg	12000 x 1170 x 1250mm	
		12000mm	11700kg	14000 x 1170 x 1250mm	

注: (A) 型为刀架自动走刀选用

CW系列普通车床