

6150车床|6150普通车床|6150普车

产品名称	6150车床 6150普通车床 6150普车
公司名称	山东佳群数控机床有限公司
价格	44000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市滕州市北辛办事处前进街北一巷10号
联系电话	0632-5656925 18006323612

产品详情

6150普通车床|6150普车的主要组成部件有：主轴箱、进给箱、溜板箱、刀架、尾架、光杠、丝杠和床身。

主轴箱：又称床头箱，它的主要任务是将主电机传来的旋转运动经过一系列的变速机构使主轴得到所需的正反两种转向的不同转速，同时主轴箱分出部分动力将运动传给进给箱。主轴箱中等主轴是车床的关键零件。主轴在轴承上运转的平稳性直接影响工件的加工质量，一旦主轴的旋转精度降低，则机床的使用价值就会降低。

进给箱：又称走刀箱，进给箱中装有进给运动的变速机构，调整其变速机构，可得到所需的进给量或螺距，通过光杠或丝杠将运动传至刀架以进行切削。

丝杠与光杠：用以联接进给箱与溜板箱，并把进给箱的运动和动力传给溜板箱，使溜板箱获得纵向直线运动。丝杠是专门用来车削各种螺纹而设置的，在进工件的其他表面车削时，只用光杠，不用丝杠。

溜板箱：是车床进给运动的操纵箱，内装有将光杠和丝杠的旋转运动变成刀架直线运动的机构，通过光杠传动实现刀架的纵向进给运动、横向进给运动和快速移动，通过丝杠带动刀架作纵向直线运动，以便车削螺纹。

刀架：刀架部件由几层刀架组成，它的功能是装夹刀具，使刀具作纵向、横向或斜向进给运动。

尾座：安装作定位支撑、也可以安装钻头、铰刀等孔加工刀具来进行孔加工。

床身：在床身上安装着车床各个主要部件，使他们在工作时保持准确的相对位置。

6150普通车床|6150普车主要特点

- 1、低频力矩大、输出平稳
- 2、高性能矢量控制
- 3、转矩动态响应快、稳速精度高
- 4、减速停车速度快
- 5、抗干扰能力强

CA系列车床是一款国标机型，主电机功率为7.5KW，该CA机型通过摩擦片来启动机床正反转，适合大扭力切削，导轨宽度400MM，经自然失效处理并配合超音频淬火，来保障CA车床高刚性，床面持久耐磨。中拖板贴塑处理，经久耐磨，维护方便，主轴通孔52-80MM任选。一、机床主要用途和特性：1、本系列车床具有广泛用途，主要用于各种回转体零件的外圆、内孔、端面、锥度、切槽及公制螺纹、模数螺纹、径节螺纹等的车削加工，此外还可以用来进行钻孔、铰孔、套料、扩孔、滚花、拉油槽等加工。本系列车床刚性强，适合于使用硬质合金刀具对各种黑色金属和有色金属进行强力切削和高速切削。2、本系列车床加工精度可达IT7级（按GB1800-79），加工表面粗糙度可达3.23、本系列车床性能好、操纵方便、美观宜人。4、本系列车床适用于单件、中小批生产使用。二、机床的精度本机床的精度符合中华人民共和国标准 GB/T4020—1997《卧式车床 精度检验》三、机床的噪声按 GB/T16769—1997《金属切削机床 噪声声压级测量方法》测试，本机床空运转噪声声压级 85dB（A）。四、机床电源本机床电压等级为380V50HZ,出口机型请慎重选配。产品主要特点及用途：1、机床床头箱与床身.尾座.托板等各结合面之间手工刮研，整机经过严格检测，有效的保证机床的精度及稳定性。2、机床采用高强度铸铁，添加了铜及铬特殊材料，床身导轨宽度400mm，床身导轨淬火深度达到4mm，有效的提高了机床耐磨性及稳定性。3、机床床头箱润滑采用摆线泵进行循环强制润滑，针对南方炎热天气，保证了床头箱的清洁度及散热特点，有效的延长了轴承及齿轮的使用寿命。4、机床主轴采用瓦房店轴承，主轴通孔 52mm，机床齿轮采用精密磨削，有效提高了齿轮硬度，降低了机床噪音。5、机床采用国内品牌丝杠，丝母采用优质青铜合金保证耐磨性和精度保持性。6、机床采用四工位高强度刀架，刀柄尺寸：25x25mm。

6150普通车床参数

技术参数	Specifications	CA6150
床身上工件直径	Max.Swing over bed	500mm
刀架上工件直径	Max.Swing over carriage	300mm
工件长度	Max.Length of work piece	750mm-4000mm
床身宽度	Width of bed	400mm
刀杆截面	Section of turning tool	25 × 25mm
主轴转速范围	Spindle speeds	10-1400rpm/16-1400rpm(24 steps)
主轴内孔	Hole through spindle	52mm、(80mm)、[105mm]
主轴孔锥度	Spindle taper	莫式NO.6(MT6)(90 1 20)[113 1 20]
进给数量	Number of feeds	64种(kinds)(for each)
公制螺纹	Range of metric threads(kinds)	(1-192mm)44种(44 kinds)
英制螺纹	Range of inch threads(kinds)	(2-24tpi)21种(21 kinds)

模数螺纹	Range of module threads(kinds)	0.25-48(模数39种) (Module 39 kinds)
径节螺纹	Range of pitch threads(kinds)	1-96DP(37种)(37kinds)
尾座主轴行程	Max.Tail stock spindle travel	150mm
尾座主轴直径	Tail stock spindle diameter	75mm
尾座主轴孔锥度	Taper of tail stock spindle center hole	莫氏NO.5(MT5)
主电机	Main motor	7.5KW(10HP)
包装尺寸	Overall dimensions for750mm	2550 × 1140 × 1750
	Overall dimensions for1000mm	2700 × 1140 × 1750
	Overall dimensions for1500mm	3200 × 1140 × 1750
	Overall dimensions for2000mm	3700 × 1140 × 1750
	Overall dimensions for2200mm	4030 × 1140 × 1750
	Overall dimensions for3000mm	4850 × 1140 × 1750
	Overall dimensions for4000mm	5800 × 1140 × 1750
重量	Weight for 750mm	2170
	Weight for 1000mm	2260
	Weight for 1500mm	2420
	Weight for 2000mm	2720
	Weight for 2200mm	2940
	Weight for 3000mm	3450
	Weight for 4000mm	3750