

## 钻攻中心（数控机床）孔加工类

产品名称	钻攻中心（数控机床）孔加工类
公司名称	东莞市华圆数控精密机械有限公司
价格	280000.00/台
规格参数	类型:孔加工类 品牌:华圆 型号:tv-650
公司地址	广东东莞市常平镇朗洲工业路6号
联系电话	86 769 82836928 13267539888

## 产品详情

产品介绍： 钻攻加工中心系列为中档通用数控机床，配备知名品牌精密数控系统，经济实惠，操作方便灵活，可进行高速钻孔，高精度攻丝等加工，并可通过rs232串口进行复杂零件的计算机直接传输加工，该机床广泛应用于各类通用机械、零件、注塑模具、铸造钢模、通信产品，适用于加工各种形状复杂的二、三维凹凸模型和型腔，更适合企业生产车间批量加工各种螺孔，是电子、五金、模具制造等行业理想的加工设备

三轴行程		tv-500	tv-650
	左右行程(x) (mm)	500	600
	前后行程(y) (mm)	400	400
	上下行程(z) (mm)	300	300
	主轴中心至立柱导轨距离(mm)	340	340
	主轴端面至工作台面距离(mm)	150-430	155-450
工作台	工作台面尺寸(mm)	650 × 400	700 × 420
	工作台t型槽（数目-尺寸 × 间距）	3-14 × 100	3-14 × 100
	工作台承重(kg)	250kg	250kg
主轴	主轴锥孔(型号/安装尺寸)	bt30/ 100	bt30/ 100
	主轴转速	12000rpm	12000rpm
	攻牙时主轴最高转速	6000 rpm	6000 rpm
进给	快速位移(m/min)	48/48/48	48/48/48
	切削位移速度(mm/min)	1-10000	1-10000
刀库	刀具刀柄类型	bt-30	bt-30
	刀具数量	16	16
	最大刀长(mm)	200	200
	最大刀直径(mm)	125	125
	刀具重量(kg)	3	3

	换刀形式	转塔式	转塔式
	换刀时间(s)	2-5s	2-5s
电机马达	主轴马达(30分钟/连续)( kw)	5.5/3.7	5.5/3.7
电源	电压(v)	380	380
	最大电源容量(kva)	15	15
	工作压力(mpa)	0.45-0.6	0.45-0.6
	气压源(kg/cm2)	6	6
机器重量	净重(t)	3.2	3.5
精度	定位精度(mm)	± 0.005/300	± 0.005/300
	重复精度(mm)	± 0.003/300	± 0.003/300
床身	台产树脂沙铸件		
系统	配台湾新代20a,三菱m70等系统		
滚珠丝杠	2516(xy)、3616(z)台湾银泰		
滚珠丝杠螺母	台湾银泰pmi		
x.y.z轴滚珠丝杆	hgh25ca(xy)、hgh30ca(z)台湾银泰		
滚珠丝杠轴承	日本 nsk		
联轴器	台德合资 ( r+w )		
主轴	12000rpm台湾		
换刀系统	自动换刀系统		
集中润滑系统	合资润滑泵		
冷却系统	大流量液、气冷却系统		
导轨防护	x、y轴不锈钢防护		
手持遥控单元	日本		
防护	全密闭式防护		
通讯接口	标准usb接口，cf卡接口		

"钻攻中心（数控机床）"的动力类型为电动，重量是1200（kg），类型为孔加工类，型号是TV-650，产品类型全新，品牌是华圆，是否库存为是，工作形式是钻