

# 沈阳中捷TPX61系列款式可定制数控镗铣床TPK611C

产品名称	沈阳中捷TPX61系列款式可定制数控镗铣床TPK611C
公司名称	山东威能数字机器有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:威能WEINAWINNER 型号:TPK611C
公司地址	枣庄高新区深圳路459号
联系电话	0632-8630218 13561194545

## 产品详情

### 主要结构特点

- 1、该机床采用单立柱、横床身、侧挂箱的布局形式，x轴为工作台沿着上滑座横向运动，y轴为主轴箱沿着立柱上下运动，z轴为下滑座沿着床身纵向运动；选用日本fanuc Oi mate md数控系统，三轴使用日本fanuc系统配套伺服驱动及电机(电机规格x：22nm;y：22nm;z：30nm)，主轴采用日本fanuc系统配11/15kw伺服电机。
- 2、主轴单元为高强度中空镗轴，内置卧式卡爪换刀机构，从而可实现强力切削和液动机快速换刀；镗轴行程伸缩量大，具有满足深孔镗削的要求。
- 3、采用大跨距双镶钢双支撑辅助结构，提高工作台承重能力和加工稳定性；加大了x向行程，扩大加工范围。
- 4、主传动采用同步带和齿轮相互混合的传动方式，以保证主削运动的大扭矩和恒功率需求；由液压缸实现高低两档变速，活塞杆带动滑移齿轮移动,当出现齿顶齿现象时,由电气控制齿轮轴摆动,直到油缸到位接近开关发出信号,说明换档完成；主轴液压打刀。
- 5、机床三向采用加宽、及贴塑处理的矩型导轨，添加辅助导轨，刚性好、摩擦系数小、精度高且保持性强、抗震能力好、寿命长。
- 6、机床操作主要是通过悬挂按钮站。
- 7、各轴导轨及丝杠幅采用稀油润滑，通过集中润滑站进行定时、定量润滑；机床主轴箱内齿轮及轴承采用稀油自润滑；机床电气控制柜采用防尘装置及空调机进行除湿、降温，保证电器设备长期工作的稳定性。

8、机床导轨防护：采用专用不锈钢铠甲导轨防护罩，保护了导轨。

y 向的硬轨结构

z向的硬轨结构

产品主要参数	单位	
工作台尺寸	mm	1320*1010
工作台x/z轴行程	mm	1250*1350
工作台t型槽个数	个	7
工作台t型槽宽度	mm	22
工作台最大承重	kg	2500
主轴垂向行程	mm	900
主轴直径	mm	110
主轴中心线到工作台面距离	mm	5-905
镗轴轴向行程	mm	550
最大镗孔直径	mm	240
最大钻孔直径	mm	50
平旋盘加工最大直径	mm	630
镗轴内孔锥度		bt50
平旋盘转速范围	rpm/min	4-130
平旋盘进给量范围	mm/min	0.2-330
进给量范围	mm/min	0.5-1000
主轴转速范围	rpm/min	12-1100
主轴电机功率	kw	11/15
主轴最大扭矩	n.m	1100
快速进给速度(x/y/z)	mm/min	5000
定位精度	mm	0.02/500
重复定位精度	mm	0.14/500
外形尺寸	mm	5375*2995*

\*增值服务：公司拥有一批经验丰富的工程技术人员，能根据客户的要求制定合理的工艺，保证加工节拍的最小化及工艺过程的稳定性。

案例一、为客户 采煤设备零件 单机多工序-铣车 镗的加工论证

站立的零件为待加工毛坯

水平放置的为半工序零件 工艺技术人员（蓝工作服）全程服务

工件的镗孔

加工过程中和客户技术工人的培训、沟通、磋商

[回首页 \( go home\)](#)

政府领导的关怀，产品品质和企业信誉的证明和体现。

本产品的类型是铣镗床，品牌是威能WEINAWINNER，型号是TPK611C，重量是12300（kg），主电机功率是11（kw），最大镗孔直径是240（mm），最大钻孔直径是50（mm），主轴转速范围是12-1100（rpm），工作台尺寸是1320\*1010（mm），控制形式是数控，适用行业是通用，布局形式是卧式，安装形式是落地式，适用范围是通用，作用对象材质是金属、塑料等，产品类型是全新，是否库存是是，售后服务是整机一年维修，数控系统是标配为FANUC0iMD支持定制其他系统