

7070数控雕铣机 7070

产品名称	7070数控雕铣机 7070
公司名称	苏州博雅机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:7070 工作形式:铣 适用范围:通用
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州市相城区黄埭镇(东桥)金龙村安民路49号
联系电话	86 0512 66161506 13914005251

产品详情

型号	7070	工作形式	铣
适用范围	通用	产品类型	全新
是否库存	是		

一、主要参数

分辨率 0.001mm

最大进给速度 (x/y/z) 12m/min.

最大切削进给速度 (x/y/z) 6m/min

主轴功率 4kw

主轴转速 0-24000r/min

各轴伺服电机功率 (x/y/z) 1kw

定位精度 ± 0.01 mm /300

重复定位精度 ± 0.005 mm /300

最大装刀直径 12

x轴行程 600mm

y轴行程 500mm

z轴行程 250mm

工作台尺寸 630mm × 520mm

工作台最大承载量400kg

机床重量 3t

二、优点及技术优势

机床采用整体优化设计，床身采用高强度树脂砂铸件且经过人工时效和自然时效处理，刚性好，不变形，耐用性好。各轴运动机构采用双螺母预紧的高精度滚珠丝杆，配合进口无齿隙弹性联轴器，进口重预压直线导轨，精度高，刚性强。大功率高速水冷主轴噪音低、转速快适用于大中型模具制作，以及各类图案、商标、电极、高频模具制作，加工效率高。可进行中小量的切削，也可用于精细雕刻，是一种真正的高速切削机床。

机床选用安川伺服驱动系统。伺服电机采用高惯量的数字式伺服电机，内置高精度编码器的闭环控制大大的提高机床精度。机床控制系统采用台湾新代数控系统，人性化的界面易于操作。具有断点、断电记忆功能，实时加减速功能，精密自动分中功能，兼容各类cam软件。

三、雕铣机配置

- 1 . 三轴伺服电机：台湾台达全数字交流伺服电机1000w，型号: emca-e31310es
- 2 . 三轴滚珠丝杠：台湾abba32*5mm(c1级)
- 3 . 三轴直线导轨：台湾abba(高精密级)
- 4 . 电主轴：阳光精机有限公司，精驰高速机电设备制造公司

主轴功率：5.5kw转速：2000-18000r/min/3000-15000r/min

3kw转速：5000-24000r/min

2.2kw转速：6000-24000r/min

轴承：nsk（日本）

控制系统：台湾新代数控科技有限公司，型号：Inc520 Inc510 Inc600润滑系统：上海利马达电动润滑泵 cs8

02变频器：台达科技有限公司（台湾），功率：5.5kw，3.7kw，型号：fa-

n2-408-h3丝杠轴头锁紧螺母：台湾嘉刚随机配置：组合压板 一套

er夹套 一套

工具箱一个

精密平口虎钳一台

主要特点：

*z轴x向采用双层结构，减震性好，防护罩使用寿命长。

*零部件采用原装进口，系统原装集成式，伺服整体成安装。

*机身重型箱式立筋设计，钢性强，稳定性高，抗震性佳。