

立式加工中心FV-650

产品名称	立式加工中心FV-650
公司名称	嘉珥德机械电子科技（上海）有限公司
价格	1.00/台
规格参数	嘉珥德精机:立式加工中心 FV系列:650 上海:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A204幢
联系电话	18321110139

产品详情

1、品质管理及要求

1) 所有机台组装完成后均需经过48小时全功能测试，通过各种严格的检验程序，

确保机台几何精度、加工表现及各项功能均达到客户之要求，且能保证长久稳定。

2) 所有外购件均以质量为首重点考虑要素，对之严格把控。重要元件均需经过厂内长时

间自测后方可正式使用。以此保证机台各项功能表现良好及稳定，降低故障发生的概率。

2、结构设计

整机设计时采用最先进的有限元素分析方法，分析整机结构的动态刚性及静态刚性，

并通过优化内部肋骨结构设计，让机器的结构刚性及加工稳定性达到最好的状态。

3、整机铸件

1) 铸造技术：底座、鞍座、立柱、工作台、主轴箱采用高品质FC30铸铁铸造(米汉钠技术)。

2) 应力消除：铸件通过自然时效及人工时效相结合的方式消除铸件应力。

3) 加工工艺：铸件加工时，要求粗加工完成后放置超过一周后再做精加工。以此消除因粗加工产生的铸件应力。提升加工稳定性。

4、高刚性头部组

1) 采用台湾产高精度高刚性BT-40主轴组，标准转速8000rpm，

传动方式：皮带式。为整机提供完美的切削表现。

2) 可根据不同客户需要选配更高转速输出之：直接式10000rpm/12000rpm头部组。

3) 主轴组台湾原装进口，采用FAG/NSK轴承装配。并配置主轴油温冷却系统。

4) Z轴采用无配重设计，搭配电机自动抱闸功能，为机械加工提供更完美的3D加工表现