

精密数控车床 远东 18.5 (kw)

产品名称	精密数控车床 远东 18.5 (kw)
公司名称	江苏城海机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:远东 型号:HL-25DM 主电机功率:18.5 (kw)
公司地址	中国 江苏 苏州市 相城区阳澄湖中路168号707室
联系电话	86 0512 65865490 13915587318

产品详情

品牌	远东	型号	HL-25DM
主电机功率	18.5 (kw)	加工尺寸范围	350X580 (mm)
主轴转速范围	4000 (rpm)	刀具数量	12
工作形式	车	控制系统	FANUC 0i TD
布局形式	卧式	动力类型	电动
用途	金属切削	适用范围	通用
适用行业	通用	产品类型	全新
是否库存	否		

该机器为台湾整机进口、适合加工高精度、高刚性、精密零件。

一、机械基本特性

1. 本机主要机构件均采用高级米汉纳铸铁

米汉纳铸铁有着微细化的均质基体组织，石墨分布与形态优秀，没有碳化物硬点，保证机床主要构件的最佳刚性和稳定性。

严格的炉前铁水泻值管理降低了铸件的断面敏感性。洁净的铸件表面无铸花，保证机床主要构件的加工和组装。

严格控制的金相组织保证了机床主要构件的尺寸精度和表面光洁度。

铸件经消除内应力处理后，可减少热变形和扭曲，提高了加工精度和切削速度。

米汉纳铸铁是机械行业的可靠保证。

2. 主轴

主轴采用铝铬钼合金钢精密加工而成，经氮化处理(硬度高达 $hs100 \pm 10$)，确保最佳加工刚性及耐耗性。

x轴和z轴均有过载保护装置。

3. 主轴马达

主轴采用ac马达驱动，直接安装在主轴轴承上，无一般复杂传统机构的毛病，最大限度地减少了震动，减少了能量损耗，这样，最有效的动力直接传输在主轴上，提升了加工精度。

4. 精密高负载线性螺杆

经过预拉伸的滚珠螺杆，将热公差减少到最低限度。

线性螺杆保证机器的快速运作。

5. 自动刀库

采用气压制动油压锁刀及卸刀系统。

6. cnc控制器

标准配备fanuc Oi - tb控制器。

7. 卓越的加工能力

高速精密主轴。

定位精确，确保各种加工面之相互精度。配以c轴动力刀塔后，更适合车削及攻牙加工，具有大幅节省工件安装调整，节省加工时间等杰出特性。