

超经济高精度数控龙门铣床DHXK4022

产品名称	超经济高精度数控龙门铣床DHXK4022
公司名称	河北大恒重型机械有限责任公司
价格	880000.00/台
规格参数	品牌:河北大恒 型号:DHXK4022
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇东开发区八里庄村北
联系电话	0317-8177613

产品详情

一、 产品简介：

机床的结构特点：固定式床身、工作台移动；横梁为定梁结构，主轴箱随溜板上下移动；亦可沿横梁左右移动实现三轴联动；

为保证机床性能与可靠性，我公司在该机床上大量采用高品质的配套件：

轴承采用NSK精密高品质轴承

丝杆采用台湾滚珠丝杠X轴8010，Y轴5010, Z轴采用硬轨

滑台和工作台导轨采用上银滚柱直线导轨。

二、 机床主要技术参数：

1. 机床主参数：

工作台尺寸（宽×长）4000 mm*1600 mm

上下行程 800 mm

T型槽宽 28 mm

T型槽间距 160 mm

2. 加工范围参数：

工作台行程 4300 mm

两立柱间距 2200 mm

主轴箱上下进给 800 mm

加工最大高度 1000mm

3. 主铣头参数：

主轴电机功率 (S1/S6-60%) 18.5kW

主轴转速范围 4000 r/min

主轴输出转矩 (S1/S6-60%) 300 Nm

主轴锥孔 ISO No.50 (BT50)

4. 整机参数：

机床电气总容量 60 KVA

机床重量 约30000 Kg

机床外形尺寸 (长 × 宽 × 高) 约10000mm × 3000mm × 3500 mm

三、 机床主要结构特点：

1. Y轴：工作台沿固定床身导轨纵向往复运动。

Y轴传动：采用交流伺服电机传动滚珠丝杠传动，带动工作台运动，实现X轴直线运动。

导轨形式：两条55型滚柱直线导轨。

2. X轴：铣头溜板沿横梁导轨往复运动。

传动：采用交流伺服电机传动滚珠丝杠传动。

导轨形式：2条55型滚柱直线导轨，阶梯形式。

3. Z轴：铣头滑枕沿溜板导轨垂直往复进给运动。

传动：采用交流变频电机通过滚珠丝杠带动主轴箱上下进给运动，并加双杠配重（配重由买方提供）

导轨形式：贴塑滑动复合导轨。

4. 大件：

机床大件包括床身、工作台、立柱、横梁、铣头溜板、铣头滑枕、铣头。

机床大件均采用树脂砂造型、高强度优质铸铁件。大件毛坯经热时效处理粗加工二次回火，以消除内应力；粗加工后进行充分的时效处理，以消除加工残余应力；精加工在数控龙门镗铣床上采用自由装夹的方式进行高速轻切削，使机床具有良好的刚性和精度保持性。

联系方式：15533173759