

# 天津一机铣齿机 YKD2220A数控弧齿锥齿轮铣齿机

产品名称	天津一机铣齿机 YKD2220A数控弧齿锥齿轮铣齿机
公司名称	天津第一机床总厂
价格	面议
规格参数	类型:铣齿机 品牌:津一 型号:YKD2220A
公司地址	天津市河东区津塘公路146号
联系电话	24392231

## 产品详情

### ykd2220a数控铣齿机

#### 一. 机床用途及使用范围

本机床可以用于粗切、精切最大直径 200毫米、最大模数4毫米的弧齿锥齿轮及准双曲面齿轮。

本机床万能性好，适合大批量粗、精加工汽车、摩托车工业中小弧齿锥齿轮及准双曲面齿轮，同时，适用于缝纫机、风动工具、建筑机械、仪表机械等小尺寸弧齿锥齿轮及准双曲面齿轮。

机床采用西门子802d数控系统和交流数字伺服系统，可实现三轴联动，同时刀具主轴采用交流变频调速，使机床无需挂轮可实现切削调速，操作方便，剪性强，只要具有y2212a、y225等机械铣齿经验人员，即可将相应机械参数调整卡转换为数控参数使用。

#### 二. 机床主要技术参数

##### 一. 被加工工件尺寸

最大加工模数		mm	4
最大节锥母线长度(螺旋角35°时)		mm	103
最大节圆直径(螺旋角35°，传动比10:1时)		mm	200
根锥角	最大		90°
	最小		4°
最大传动比			10:1

齿圈最大齿宽	mm	30
最大齿高	mm	8
加工齿数		5~100
二. 工件主轴		
主轴锥孔大端直径	mm	44.399
锥 度		莫氏5#
锥 长	mm	110
主轴通孔直径	mm	20
主轴前部螺纹		m72 × 2
三. 刀盘直径	11/10 , 11/2 , 2 , 31/2 ,	
四. 工件箱调整		
主轴最大垂直位移	mm	向上30, 向
主轴端面至机床中心距离	mm	30~190
五. 刀盘转速 (无级)	rpm	100~500
主电机功率	kw	3
六. 摇台调整量		
调整角		0° -360°
摇台最大摆动角		70°
径向刀位	mm	0-80
七. 床位		
目中心位置的最大位移量	mm	向前15, 向后
八. 机床净重	kg	2800
九. 机床外形尺寸	mm	2100 × 2050 ×
十. 机床总功率	kw	10

本产品的类型是铣齿机，品牌是津一，型号是YKD2220A，主电机功率是3（kw），重量是2800（kg），最大加工模数是4，加工直径范围是200（mm），加工精度等级是6，加工齿轮类型是锥齿,弧齿，控制形式是数控，布局形式是卧式，动力类型是电动，作用对象材质是金属，产品类型是全新，是否库存是否，加工定制是是