

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 1 4 6 号
联系电话	24392231

产品详情

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，柔性强，只要具有y2212a、yt2250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．机床主要特点 采用交流变频电机作主驱动动力源，而摇台和工件主轴由伺服电机驱动，床鞍进给由伺服电机通过滚珠丝杠驱动，简化了传统机械机构，减少机床调整时间，缩短传动链，操作方便、准确。

三．机床主要技术参数

被加工工件尺寸

最大加工模数 4mm

最大节锥母线长度（螺旋角35°时）103mm

最大节圆直径（螺旋角35°，传动比10：1时）200mm

根锥角 最大 90° 最小 4°

最大传动比 10：1

齿圈最大齿宽 30mm

最大齿高 8mm

加工齿数 5~100

工件主轴 主轴锥孔大端直径 mm 44.399

锥度 莫氏5#

锥长 110mm

主轴通孔直径 20mm

主轴前部螺纹 m72 × 2

刀盘直径 11/10 , 11/2 , 2 , 31/2 , 6

工件箱调整 主轴最大垂直位移 向上30 , 向下20 mm

主轴端面至机床中心距离 30~190mm

刀盘转速 (无级) 100~500rpm

主电机功率 1.5kw

摇台调整量 调整角 0° -360°

摇台最大摆动角 70°

径向刀位 0-80mm

床位自中心位置的最大位移量 向前15 , 向后100mm

机床净重 2800kg

机床外形尺寸 2100 × 2050 × 1700mm

机床总功率 10kw

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1.5 (kw) ，重量是2800 (kg) ，最大加工模数是4mm，加工直径范围是200 (mm) ，加工齿轮类型是锥齿,弧齿，最大加工齿数是100，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