

ACR-400S/500S/630S/ACRC-800S/1000S谭兴托盘夹持式数控旋转工作台

产品名称	ACR-400S/500S/630S/ACRC-800S/1000S谭兴托盘夹持式数控旋转工作台
公司名称	天津福业动力机械科技发展有限公司
价格	771.00/件
规格参数	品牌:TANSHING 型号:VRNC-A125/170/210 尺寸:125-1000
公司地址	天津华苑产业区梅苑路9号9号楼4门704单元（注册地址）
联系电话	022-83717179 13132097161

产品详情

分度盘是将工件夹持在卡盘上或两dingjian间，并使其旋转、分度和定位的机床附件。按其传动、分度形式可分为蜗杆副分度盘、度盘分度盘、孔盘分度盘、槽盘分度盘、端齿盘分度盘和其它分度盘(包括电感分度盘和光栅分度盘)。按其功能可分为分度盘、半分度盘、等分分度盘。按其结构形式又有立卧分度盘、可倾分度盘、悬梁分度盘。分度盘作为通用型机床附件其结构主要由夹持部分、分度定位部分、传动部分组成。

按分度方法和功能可分为3种：

分度盘：用途为广泛。主轴可在水平和垂直方向间倾斜任意角度。分度机构由分度盘和传动比为1：40的蜗杆-蜗轮副（见蜗杆传动）组成，分度盘上有多圈不同等分的定位孔。转动与蜗杆相连的手柄将定位销插入选定的定位孔内，即可实现分度。当分度盘上的等分孔数不能满足分度要求时，可通过蜗轮与主轴之间的交换齿轮改变传动比，扩大分度范围。在铣床上可将分度盘的交换齿轮与的进给丝杠相联接，使工件的轴向进给与回转运动相组合，按一定导程铣削出螺旋沟槽；

等分分度盘：一般采用具有24个槽或孔的等分盘，直接实现2、3、4、6、8、12、24等分的分度，有卧式、立式和立卧式3种。立卧式的底座带有两个互相垂直的安装面，主轴可以处于水平或垂直位置。通用分度盘的分度精度一般为 $\pm 60''$ 。

光学型

主轴上装有精密的玻璃刻度盘或圆光栅,通过光学或光电系统进行细分、放大,再由目镜、光屏或数显装置读出角度值。分度精度可达 $\pm 1''$ ，光学分度盘用于精密加工和角度计量。

数控型

采用AC或DC伺服器马达驱动，复节距蜗杆蜗轮组机构传动，使用油压环抱式锁紧装置，再加上扎实的刚性密封结构。