

Kemo分中棒（寻边器）测试仪

产品名称	Kemo分中棒（寻边器）测试仪
公司名称	苏州威斯德商贸有限公司
价格	28.00/件
规格参数	型号:Kemo-F 规格:kemo-v10 品牌:Kemo
公司地址	中国 江苏 苏州市虎丘区 江苏省苏州市金阊新城城北西路1599号B4-207
联系电话	86 0512 68386987/68386720 18962111695

产品详情

型号	Kemo-F	规格	kemo-v10
品牌	Kemo	名称	分中棒
适用范围	精加工		

【名称】:kemo不导磁偏心式寻边器/不导磁分中棒

【型号】: kemo-f

回转式寻边器特点：钛涂层耐磨，不具导磁性配合转速：400rpm规格：小头:4mm中间:20mm柄径:10mm
全长:90mm

寻边器在数控加工中，为了精确确定被加工工件的中心位置的一种检测工具。寻边器的工作原理是首先在x轴上选定一边为零，再选另一边得出数值，取其一半为x轴中点，然后按同样方法找出y轴原点，这样工件在xy平面的加工中心就得到了确定。

因为生产的需要

寻边器有不同的类型，如光电式、防磁式、回转式、陶瓷式、偏置式等，比较常用的是偏置式。

光电式寻边器特点：

- 1.不需要回转测量；
- 2.精确度可以达到： $\pm 0.005\text{mm}$

偏置式寻边器特点：

1. 10的直柄可以安装在切削夹头或钻孔夹头上；
- 2.用手指轻压测定子的侧边，使其偏心0.5mm；
- 3.使其以400-600rpm的速度转动；
- 4.弹簧力较小，可以避免小铣刀或小钻头断裂；
- 5.使测定子的与加工件的端面相接触，一点一点的触碰移动，就会达到全接触状态，测定子即不会震动，宛如静止的状态接触着，如果此时加以外力，测定子就会偏移出位，此处滑动的起点就是所要求的基准位置；
- 6.加工件本身的端面位置，就是加上测定子半径5mm的坐标位置。

偏置式寻边器使用注意事项：

- 1.勿使用寻边器弯曲或勉强拖拉，否则会影响精度；
- 2.滑动端面勿粘附异物或微尘；
- 3.在测量时，转速不能超过600rpm；
- 4.偏置式寻边器不适合在横型的机器上使用。