

# 对刀仪 影像式刀具预调仪

产品名称	对刀仪 影像式刀具预调仪
公司名称	上海诗梦工业测量技术有限公司
价格	78000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:影像式刀具预调仪 品牌:瑞士RASSON
公司地址	上海市浦东新区金海路2588号1幢B区202室
联系电话	021-60936910

## 产品详情

### rt-400hr刀具预调仪

刀具预调测量仪是一台专门的测量机器，可快速测量出刀具的各种参数，并打印出来，再把测量出来的参数输入到数控机床上的计算机系统，对刀具进行统一调校，以保证机床加工的精确度。利用刀具预调测量仪可以实现在机床生产线外（离线测量）对精密加工设备的刀具进行检测和预调，从而不占用精密加工设备宝贵的工作时间，提高设备的使用效率，同时确保设备生产过程的高精度和可重复性。刀具预调仪主要适用于机床较多的企业使用，以实现加工产品的精度统一。因此，刀具预调仪是实现精确制造的关键设备数控机床或数控加工中心必不可少的检测仪器，是确保数控机床或数控加工中心加工出来的模具或零部件产品的精度的关键检测仪器设备，精密成形制造及超精密加工制造中的测控仪器仪表。

rt-400hr刀具预调仪是专为提高cnc加工中心的效率而设计的，主要用用测量数控机床、加工中心及柔制造单元用的刀具切削刃的坐标位置；完善的满足数控机床及加工中心的高效率，高精度和可重复性。具有使用简捷，高度精确的优点，整个对刀过程不需要在cnc机床上进行，有效避免对工件的损坏以及机订对刀的困难和危险。同时rt-400hr刀具预调仪操作起来又精确，简单方便快捷，弥补了用数控机订检测刀具尺寸所存在的严惩不足，充分发挥数控机床的优点，大大提高用户的工作效率。

#### （1）、仪器结构主要包括：

高精度花岗石台面作为底座和立柱、精密滚珠丝杆传动、精密线性导轨导向、光学投影系统、标准棒、b t40、bt50刀套、及hsk刀套，打印机等。

（2）数字测量系统：包括r方向、l方向光学尺（r、l转动组内部将几何位移量转变为数字信号传至数据处理系统，通过数据显示器显示出测量数值。

直接测量刀刃圆弧r  
转动细分分划板

直接测量刀刃角度、高度、直径

可切换刀具

16把刀柄柜库  
微型打印机输出

技术参数：

功能特点	rt-400hr刀具预调仪	测量范围：r轴200m	
		I轴：400/600mm	
	测量和预调整刀具的径向植和长度；	r轴准确度	0.004mm
	设置零位坐标；	I轴准确度	0.004mm
	设置线性补偿或非线性补偿；	同心度	0.004mm
	几何测量:点,线,r圆弧,圆,点到直线距离,二线夹角；	检测精度为	(3+1/50)um
	设置数轴方向；	主轴刀套标准锥度（莫式）	7：24
	可在bt40,bt50刀具之间切换及bt50与hsk63/80之间切换；	标准刀柄（可选）	iso/bt40 ；bt50
	可存储000-999组刀具数值；	数据显示	2轴
	可根据需要进行公制与英制之间的转换；	屏幕直径	&110mm
	可根据需要将所有测量数据打印；	分辨率	0.001mm
		数据输出	rs232
		放大倍数20*（带有角度刻度和r刻度）	

本产品的加工定制是是，类型是影像式刀具预调仪，品牌是瑞士RASSON，型号是RT-400HR