## 美得龙日本对刀仪TM26D-1-3-02寿命高达31年

产品名称	美得龙日本对刀仪TM26D-1-3-02寿命高达31年
公司名称	深圳市华铖诺科技有限公司
价格	3131.00/台
规格参数	品牌:日本美德龙metrol 型号:P21 产地:日本
公司地址	深圳市福田区彩田南路澳新亚大厦2815室
联系电话	0755-82769153 13827439153

## 产品详情

对刀仪安装于,四轴或五轴数控设备,增加了第4、第5个旋转轴,同三坐标数控设备选择对刀点类似,由于设备更加复杂,同时数控系统智能化,提供了更多的对刀方法,需要根据具体数控设备和具体加工零件确定。

对刀仪操作注意事项,操作Z轴快速位移时请勿大力拉扯,请将把手往内压下,在移至接近刀具时,再使用微调手轮;量测刀具时,请以刀背接触侧头,避免损坏测头及量仪;每次对刀前务必用测试棒校正数据,直径跳动允差 0.02mm;操作前松开X轴固定螺钉;操作前松开Z轴固定配重螺钉;用完后请关闭电源。在程序结束阶段,数控轴的退刀动作顺序错误,那么也可能发生碰撞。

对刀仪正常对刀是指操作员在启动数控程序之前,通过一定的测量手段,使刀位点与对刀点重合。可以用对刀仪对刀,其操作比较简单,测量数据也比较准确。日本美德龙metrol对刀仪的核心部件是由一个高精度的开关(测头),一个高硬度、高耐磨的硬质合金四面体(对刀探针)和一个信号传输接口器组成。四面体是用于与刀具进行接触,并通过安装在其下的挠性支撑杆,把力传至高精度开关;开关所发出的通、断信号,通过信号传输接口器,传输到数控系统中进行刀具方向识别、运算、补偿、存取等。日本美德龙metrol对刀仪的关键部件是由以上介绍的高精度开关(探头)、高硬度、高耐磨性的硬质合金四面体(探头)和信号传输连接器组成。

对刀仪的对刀点可以选择零件上的某个点(如零件的定位孔中心),也可以选择零件外的某一点(如夹具或机床上的某一点),但必须与零件的定位基准有一定的坐标关系。日本美德龙metrol电缆式对刀仪,由于不需要对刀信号的转换部件而有佳的单件性价比,因此在工作中为常见,但是其缺点是有电缆线的拖曳,限制了该对刀仪的应用场合,大多适用于中小规格的三轴铣床加工中心。

关于日本美德龙metrol公司产品:美德龙的产品使用了无铅焊接,本公司产品不属于日本出口贸易管理法规、CE认证机械指令、低电压指令管制对象,本公司产品符合RoHS指令,也不属于出口贸易管理令附表一的第1~15项规定的范围之内。适用第16项(全面出口管制措施\*),全面出口管制措施,原则上适用所有货品和技术,若涉及大规模杀伤性武器等,须向经济产业部提出申请。』