

深圳华铨诺对刀仪TM26D-2-3-02品质稳定

产品名称	深圳华铨诺对刀仪TM26D-2-3-02品质稳定
公司名称	深圳市华铨诺科技有限公司
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

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。日本美德龙metrol红外线式对刀仪,信号传输范围一般在5以内。其优点是采用编码的(高速数据传输)红外技术从而避免了电缆拖曳带来的不便和潜在的安全威胁,对刀后可以随时从工作台面取下不占用加工空间,并且可以多台机床共用一台对刀仪从而降低综合成本。其缺点是在小型加工中心上使用性价比不高。由其特点决定,该类对刀仪多用于中型机床以及大型的数控立车等。

一旦因为编程参数输入错误,机床发生碰撞,对机床精度的影响是致命的。所以对于高精度数控车床来说,碰撞事故要杜绝。对于数控车床或车铣加工中心类数控设备,由于中心位置(X0, Y0, A0)已有数控设备确定,确定轴向位置即可确定整个加工坐标系。因此,只需要确定轴向(Z0或相对位置)的某个端面作为对刀点即可。日本公司山崎马扎克,全球超精密加工领域中精度高的母机。日本捷太科特自由曲面金刚石加工机,此设备主要用来对各种光学镜头和蓝光镜片模具,进行超精密车削及研磨。他们里面就用了日本美德龙metrol产品。全球70%的精密机床,都搭载着由日本美德龙公司研制的世界高精度的微米级全自动对刀仪。

对刀仪的对刀点尽可能与设计基准或工艺基准统一,避免由于尺寸换算导致对刀精度甚至加工精度降低,增加数控程序或零件数控加工的难度。日本美德龙metrol对刀仪(测头)在实际测量过程中,当刀具磨损或者破损(折断)时,操作者很难及时发现并纠正(尤其是直径较小的钻头类刀具)。使用日本美德龙metrol对刀仪可以在刀具加工完毕后放回刀库前,自动对刀具长度进行一次测量,若发生正常磨损时可以自动将磨损数值更新到刀损参数中。这样,提高了产品质量并降低刀具损耗或废品率。对刀仪刀具磨损、破损的自动监控。

对刀仪在程序结束阶段，数控轴的退刀动作顺序错误，那么也可能发生碰撞。为了避免上述碰撞，操作者在操作机床时，要充分发挥五官的功能，观察机床有无异常动作，有无火花，有无噪音和异常的响动，有无震动，有无焦味。发现异常情况应立即停止程序，待机床问题解决后，机床才能继续工作。

判断适合您自己机床的对刀仪您只需要了解两个基本参数就行，一是您的机器大致适合哪种大小外形尺寸的对刀仪。二是您要知道您机器的控制系统对刀仪接口是常开还是常闭。外形尺寸很好辨别，但是常开常闭就不会识别了。这个时候就需要咨询我们卖对刀仪或者咨询机器厂家。日本美德龙metrol成立于1976年，在日本东京都立川市，由松桥章先生创立。公司就是服务零件加工业、汽车制造业等高精密度要求企业。日本美德龙metrol产品有对刀仪和传感器。』