钢结构网架管桁架相贯线切割机5轴6轴8轴圆管方管坡口切割机

产品名称	钢结构网架管桁架相贯线切割机5轴6轴8轴圆管方管坡口切割机
公司名称	山东凯斯锐智能装备有限公司
价格	258888.00/台
规格参数	
公司地址	宁津县经济开发区西区
联系电话	0534-7079678 18805346059

产品详情

众所周知，大钢结构行业大部分的网架、管桁架结构制作都是利用数控相贯线切割机来完成自动切割，但是各个厂家生产的相贯线切割机也存在很大的差异，凯斯锐相贯线切割机软件可谓是为管桁架加工量身定制！　现在还有些钢结构厂家都是采用参数化编程系统，即需要工程技术人员首先对工程图纸进行消化，人工拆图、手工计算出各杆件相贯线形状的各个参数，例如：各杆件管心间中心距，距母线偏转角，相贯斜角角度，杆件坡口角度值，两杆件偏心交贯时的相贯偏心距离，杆件开槽的槽口大小、位置等参数，然后将这些参数值输入计算机中，由计算机生成机床可识别的加工代码后进行机械切割。这种方法虽然实现了自动化切割，精度也比较高。但是在人工拆图、手工计算参数这一工作过程中工作量非常巨大，遇到杆件节点数量众多，并且各参数均不相同的情况下数百、数千根杆件的参数计算将是异常庞大的工作量。而凯斯锐相贯线切割机软件，采用计算机进行空间管桁架的三维建模，再以专门的相贯线断面形状自动生成的辅助软件，可有效地解决这一问题。　凯斯锐智能装备有限公司所开发的管材专业立体切割软件软件，所具有的三维节点展开功能便实现了这一设想。通过这种新技术便可实现桁架结构中两管、三管直至多管相贯、多模式相贯、各种任意形式相贯的支管端头相贯线截面以及主管开孔形状的自动生成，依据计算机自动生成的形状以及其他一些参数值便可对杆件进行自动切割加工，这将使生产效率、制作精度得到大幅度的提高。　这种新技术的重点便在于采用AutoCAD软件进行空间三维实体建模，应该说，只要对CAD能够熟练掌握的工程技术人员，在相贯线切割机上进行三维建模是不会有太大困难的。在CAD中建立了桁架的三维实体模型后，只需采用KASRY设计软件对接TEKLA操作即可实现相贯线的自动生成。管件焊缝的坡口角度值等参数均可事先预设好，在生成相贯线轮廓的同时一并生成，实现了管件的切割全自动化，无需任何的二次人工拆图及手工计算。工程技术人员完成这一工作后，只需将计算机自动生成数据文件拷入机床计算机中，然后便可进行自动化切割了。凯斯锐相贯线切割机软件可自动跳过出错代码，功能是目前来说别的软件实现不了的。还可以根据工程图计算出整个工程的所需原材料，比人工计算的要省2%的原材料。　所以说凯斯锐相贯线切割机在整个管桁架结构的制作过程中极大的提高生产效率、切割质量、节省人工、缩短工期！所以客户在选购相贯线切割机的时候，一定要选择专业厂家，更要对编程软件进行细致了解分析，最好在到现场进行切割演示，这样选择的设备才是最好的。

我们的地址：宁津县经济开发区西区电话：0534-7079678联系手机：18805346059 期待您的咨询