

三维柔性焊接平台A承德柔性焊接工装厂家直销

产品名称	三维柔性焊接平台A承德柔性焊接工装厂家直销
公司名称	泊头市金民机械制造有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:泊头金民机械制造有限公司 型号:1000*2000 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇西关村
联系电话	15720383607 15720393325

产品详情

柔性组合夹具技术特性1、经济性柔性组合夹具是一种可以自由组合的万能夹具，可适应不同的工件形状，几套夹具系统就可以替代大量高成本的专用工装，使用该工装后，可以省去因产品变化而投入的专用工装的费用和时间。在多品种、个性化的汽车生产中，它的经济性尤为明显。国外有数据表明，9套以上专用焊接夹具的成本（我国5~6套）就超过一套柔性夹具。目前我国汽车制造企业每年增加几十套专用焊接夹具是很常见的，选用柔性夹具的经济性显而易见。2、柔性化柔性组合夹具可以在三维空间进行组合。模块化系统在安装、调整和夹紧工件中完美地体现了它的通用功能，在大型工件的焊接上，该特点更加突出。柔性化的另一面体现在操作简便。在三威工作台和模块上，所有以12.5mm和25mm为倍数的尺寸均可直接找到，再配上少量的调整片，可以非常方便地准确定位。3、精确性柔性组合夹具的所有模块加工精度均较高，工作平台在2000mm的范围内确保定位孔的位置误差在±0.1mm以内，完全可以满足焊接加工的需要。在装配或焊接过程中，使用定位块、连接块、夹紧器和支撑块，能够对工件精确定位，需要焊接的工件可以被稳定地固定在各个定位点或定位面上。如果工件本身的几何尺寸不准确，也可以很快被检测出来，在初加工工序中便被消除。4、重复性使用CAD及Pro/E设计系统，可以非常简便地对样件进行模拟装配，精确的模块尺寸能保证装配精度。5、耐用性在工作平台和模块结构设计中，充分考虑了使用刚性和强度的要求，每个标准2000mm×1000mm的工作平台载重量可达10t，并能保证其重复定位和夹紧的精度。工作平台和模块的表面经过特殊处理，使焊接时产生的飞溅不容易粘在其工作表面。定位和夹紧销栓表面经过淬火处理，使其不易磨损、经久耐用。