

廊坊市数控对外加工柔性焊接工装异形定做

产品名称	廊坊市数控对外加工柔性焊接工装异形定做
公司名称	泊头市力创机械设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:润业 型号:齐全
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇周庄
联系电话	0317-8299521 13722703222

产品详情

维柔性焊接工装公司经过多年的研制，创造了一种新型的孔系夹紧系统--三维柔性组合夹具，网格孔和标尺用于焊接、机械加工和检测工件。以带有的五个工作面的三维焊接工作台为基础，配备各种用于定位的标准模块，通过快速销栓连接，对于各种形状的工件进行快速、精确的装夹，保证焊接或加工的工件达到很高的精度。三维焊接工作台代替了传统的专用工装，使用户缩短大量的设计、制造时间，并且三维焊接工作台可以反复使用，节约研制和生产成本。

三维柔性组合夹具目前在世界上已超过11000家用户；在中国，有500多家用户、超过300套三维焊接工装夹具正在使用。三维焊接工装夹具系统被广泛应用于：钢结构、各种车辆车身制造、自行车摩托车制造、工程机械、框架和箱体、压力容器、机器人焊接、钣金加工、金属家具、设备装配、工业管道（法兰）、检测系统..... 9、三维柔性铸铁焊接平台主要有 1. 通用2D、3D工装平台(16、 28孔系):

1) 工装平台的平面度: 0.15mm/1000mm, 3D平台平面与侧面的垂直度: 0.1mm/1000mm

2) 工装平台材质: 钢件(低合金钢Q345), 进行整体阶梯式热处理, 消除内应力

3) 孔距位置公差 $\pm 0.05\text{mm}$ 以内 4) 16系列孔距为50mm, 28系列孔距为100mm

2. 工装夹具的主要辅件: 1) U型方箱、L型方箱:

材质: Q345, 平面度 0.1mm/1000mm, 垂直度 0.1/200mm、平行度 0.10/200mm 2) 支撑角铁:

材质: Q345或HT300, 平面度 0.1mm/m², 垂直度 0.15/200mm、平行度 0.10/200mm

3) 定位件: 材质: Q345, 平面度 0.2mm/m², 垂直度 0.15/200mm、平行度 0.20/200mm

4) 角度器: 材质: Q345, 可根据刻度精确定位0至225度的任意角度, 角度调节精确到0.5度

5) 锁紧件: 材质: Q345, 锁紧力 1.2T, 调质处理HRC32 ~ 35 °; 钢珠淬火处理HRC58 ~ 62 °

6) 压紧件: 材质: Q345, 调质处理 应用行业: 汽车制造、工程机械、船舶修造、航空航天、轨道交通、结构件焊接、钣金箱体、自行车(摩托车)制造、与焊接机器人或专用焊机配套等