

珠宝首饰激光焊接机 台湾台谊

产品名称	珠宝首饰激光焊接机 台湾台谊
公司名称	昆山市玉山镇台祺谊机械五金销售部
价格	49500.00/个
规格参数	品牌:台湾台谊 型号:TY-H20021 用途:焊接
公司地址	玉山镇城北中路1288号正泰隆国际装备采购中心 8号馆8200室
联系电话	86-051236687389

产品详情

珠宝首饰激光焊接机，医疗机械激光焊接机 一是专门针对首饰激光焊接的一款产品，主要应用于金银饰品的补孔和点焊砂眼。激光点焊是激光材料加工技术应用的重要方面之一，点焊过程属热传导型，即激光辐射加热工件表面，表面热量通过热传导向内部扩散，通过控制激光脉冲的宽度、能量、峰值功率和重复频率等参数，使工件熔化，形成特定的熔池。由于其独特的优点，已成功地应用于金银首饰加工及微、小型零件焊接中。二、整机特点 1、能量、脉宽、频率、光斑大小等均可在较大的范围内调节，以实现多种焊接效果。参数由封闭腔内控制杆调节，简单 高效。 2、采用英国进口陶瓷聚光腔，耐腐蚀，耐高温，光电转化效率高，聚光腔体寿命（8-10年），氙灯寿命800万次以上。

3、采用世界上最先进的自动遮光系统，消除了在工作时光对眼睛的刺激。

4、具备24小时连续工作能力，整机工作性能稳定，10000小时之内免维护。

5、人性化设计，符合人体工学，长时间工作不疲劳。三、设备优点

速度快、效率高，深度大，变形小，热影响区小，焊接质量高，焊点无污染，高效环保。四、适用范围 首饰激光点焊机广泛应用于航空、航天、体育用品、珠宝首饰、高尔夫球头、医疗器械、铝合金义齿、仪表、电子、机械加工、汽车等行业，特别用于金银首饰的补孔，点焊缝纹、镶嵌部队件及爪脚部位等焊接。

五、产品参数 型号 ty-h20021 ty-h40021 最大激光功率 200w 400w

激光波长 1064nm 激光电源功率 6kw 12kw 激光焊接最小熔池 0.1mm

激光脉冲频率 50hz 激光脉冲宽度 20ms 光点调节范围 0.1~3.0mm

光点大小 0.2~3.0mm 保护气体1路

电力需求 220v单相/50hz/20a 系统外形尺寸 主机系统 96x58x126mm 冷却系统 64x3

7x60mm

机柜外型尺寸：980*570*1020mm 首饰激光焊接机/点焊机综合概述：首饰激光焊接机主要应用于金银饰品的补孔和点焊砂眼。首饰激光点焊机是激光点焊机在激光材料加工技术应用的重要方面之一，激光点焊过程属热传导型，即激光辐射加热工件表面，表面热量通过热传导向内部扩散，通过控制激光脉冲的

宽度、能量、峰值功率和重复频率等参数，使工件熔化，形成特定的熔池。由于其独特的优点，已成功地应用于金银首饰加工及微、小型零件焊接中。

售后服务：整机保修一年,免费为客户打样，公司免费提供操作人员上门学习操作软件和设备维护知识，免费培训操作员上岗，免费上门安装调试，软件免费升级！服务宗旨：（品质保障是全国唯一1家）选择台谊真正让您舒心，放心、省心！

本产品的品牌是台湾台谊，型号是TY-H20021，用途是焊接，电流是直流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是电焊机，焦斑直径是0.1~3.0mm（mm），激光焊接深度是0.1mm，激光器上下行程是110*110，连击时激光焊接频率是 50Hz，最大激光功率是200W，最大平均功率是150W