

足金 首饰激光点焊机 欧盟CE/FC认证

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 足金 首饰激光点焊机 欧盟CE/FC认证 |
| 公司名称 | 深圳市华天世纪激光科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:华天世纪 型号:HT-W200 用途:补焊 |
| 公司地址 | 广东省深圳市罗湖区人民北路3082号物资大院综合楼1-10、201-206 |
| 联系电话 | 0755-33618042 13510102061 |

产品详情

人：孙先生 13510754191 18603027598 0755-82203573 kelvin58@126.com

传真：0755-82295191 公司地址：深圳市人民北路物资大厦综合楼1-2楼

■ 首饰激光点焊机ht-w200

■ 橙白色 / 灰白色 / 蓝白色

机型介绍

该机型是华天世纪激光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。

机型特点

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。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。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。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。人性化设计，符合人体工学，长时间工作不疲劳。主要优点速度快、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。

适用材料及行业

该机型是华天世纪激光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。

公司简介：

深圳市华天世纪激光科技有限公司(htlaser)引进美国、德国、英国、日本等先进技术的高新技术企业。公司致力于高科技成果的转化和激光产业化发展。

深圳市华天世纪激光科技有限公司专业从事光纤激光打标机、yag激光打标机、co2激光打标机、激光模具焊接机、激光点焊机、plc自动化激光焊接机、全自动激光焊接机、光纤传输激光焊接机等激光设备的研究与开发，并提供相应的自动化系统技术解决方案。

华天世纪激光科技有限公司与德国、美国、日本、意大利等国家的著名激光公司及国内的激光研究所保持着长期的友好合作与联系，促进了华天公司的激光加工系统与国际最新技术保持同步发展。

华天世纪激光科技有限公司产品以出口为主，远销新加坡、印尼、印度、马来西亚、泰国、韩国、日本、美国、香港、台湾、越南、英国、法国等国家，并已在华南、华东、华中、西南等地区建立起覆盖全国的技术支持及售后服务网络。

华天世纪激光公司立志在国内大规模地推广和普及激光产品的使用，激光产品广泛应用于各个行业：珠宝首饰、工艺礼品、电子电器、手机通讯、钟表眼镜、五金、汽车配件、塑胶、木器、有机玻璃、皮革、医疗美容等。

华天世纪激光自成立以来，不断加大技术研发力度，提高产品质量，并在2008年5月顺利通过欧盟ce认证以及美国fda、fcc国际认证。

华天世纪激光为了满足客户多元化需求，同时代理了意大利sisma镭射集团系列产品，包括首饰激光点焊机、织链机、振镜扫描焊接机、3d激光打标机、端面泵浦激光打标机等系列产品。

大型企业客户成功案例：

三洋电机 比亚迪 周大福珠宝 金至尊珠宝 六福珠宝 神舟电脑
富士康集团 三洋微电机

长城科技 tcl 中国物理研究院 华东师范大学 格力电器
青岛啤酒 康师傅

美的电器 德昌电机 艾美特电器 中兴通讯 忠信
制模 海尔集团 比克电池 等

系统参数：

| | | |
|----------|-----------------|---------------------|
| 型号 | ht-w200 | |
| 最大激光功率 | 200w | |
| 激光波长 | 1064nm | |
| 激光电源功率 | 9kw | |
| 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 | 1000 × 480 × 1080mm |
| | 冷却系统 | 400 × 350 × 880mm |
| 净重 | 115kg | |

样品图片

认证证书系列：

本产品的品牌是华天世纪，型号是HT-W200，用途是补焊，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是镭射补焊机，焦斑直径是0.1-3.0（mm），激光焊接深度是2mm，激光器上下行程是260mm，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180W