

湖南手持焊厂家 长沙瑞尔机电

产品名称	湖南手持焊厂家 长沙瑞尔机电
公司名称	长沙瑞尔机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区远大二路翔铭广告大市场
联系电话	13319521798 13319521798

产品详情

小孔内充满在光束照射下壁体材料连续蒸发产生的高温蒸汽，小孔四壁包围着熔融金属，液态金属四周包围着固体材料（而在大多数常规焊接过程和激光传导焊接中，能量首先沉积于工件表面，然后靠传递输送到内部）。孔壁外液体流动和壁层表面张力与孔腔内连续产生的蒸汽压力相持并保持着动态平衡。光束不断进入小孔，小孔外的材料在连续流动，随着光束移动，小孔始终处于流动的稳定状态。就是说，小孔和围着孔壁的熔融金属随着前导光束前进速度向前移动，熔融金属充填着小孔移开后留下的空隙并随之冷凝，焊缝于是形成。

激光焊字机用于各种不锈钢镜面字、不锈钢拉丝字、不锈钢球面字、不锈钢平面字、不锈钢烤漆字、不锈钢喷塑字、不锈钢实心字、不锈钢电镀字、不锈钢球面字、不锈钢金箔字、精工不锈钢字、钛金平面字、钛金球面字、精工钛金字、平面铜字、球面铜字、紫铜字、紫铜仿古字、精工铝字、铁皮烤漆字（不锈钢带、铁带、低碳钢带）的广告字，金属字的焊接成形；

激光焊字机具有热影响区小，准确而精密，可焊接小而精密的几何区，手持焊厂家报价，速度快，焊后无色差或色差小，焊后基体不变形、不退火、不咬边和没残余应力，不改变其金属组织状态。

由于激光焊字机具有高亮度、高方向性、高单色性和高相干性的特性，因此就给激光焊字机加工带来如下一些其它方法所不具备的可贵特点：

由于它是无接触加工，对字体无直接冲击，因此无机械变形、焊接围边高度0.5-20cm可以轻松实现；

激光焊字机加工过程中无"刀具"磨损，无"切削力"作用于字形工件对字体笔画小于3毫米，传统焊字不能焊接的笔画也可轻松实现；

激光焊字机加工过程中，激光束能量密度高，加工速度快，并且是局部加工，对非激光照射部位没有或影响。因此，其热影响的区字体热变形小后续加工少；

由于激光焊字机激光束易于导向、聚焦、实现方向变换，极易与中心控系统配合、对复杂字体进行加工因此它是一种极为灵活的加工方法；

生产，加工质量，经济效益和社会效益好，耗材几乎是零，是激光焊字机加工的优势。

湖南手持焊厂家报价-长沙瑞尔机电(在线咨询)由长沙瑞尔机电设备有限公司提供。长沙瑞尔机电设备有限公司在工艺礼品加工设备及配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，长沙瑞尔机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：朱先生。