

# 长沙手持焊生产厂家推荐

产品名称	长沙手持焊生产厂家推荐
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

激光焊字机是应用高能脉冲激光对物件进行焊接。通过激光电源对氙灯脉冲放电，形成一定频率和脉宽的光波经聚光腔辐射到Nd<sup>3+</sup>：YAG晶体，晶体发光经谐振后发出1064nm的脉冲激光，再经扩束、反射、聚焦后进行焊接。

激光沉积焊接系统的工作原理，是以激光高热能并集中的熔接技术，有效处理一切微小部分的焊接，弥补了传统弧焊技术在修补焊接精细表面时的不足。避免了热应变和后处理这两道门槛，大大提高了金属字或招牌的连接强度和品质。手持式光纤传输激光焊字机是将高能激光束耦合进入光纤，远距离传输后，通过准直镜准直为平行光，手持焊生产厂家推荐，再聚焦于工件上实施焊接的一种激光焊接设备。对焊接难以接近的部位，施行柔性传输非接触焊接，具有更大的灵活性。激光束可实现时间和能量上的分光，能进行多光束同时加工，为更精密的焊接提供了条件。

激光焊字机是一种新型焊接加工方式，主要针对薄壁材料的精密零件，可实现对接焊、密封焊、点焊、叠焊等，焊缝宽度小，深宽比高，热影响区小、变形小，焊接速度快，焊缝平整、美观，焊后无需处理或只需简单处理，焊缝质量高，没有气孔，可控制定位精度、聚焦光点小，易实现焊接自动化。激光焊字机是利用高能量的激光脉冲对加工材料微小区域内进行局部加热，激光辐射的强大能量通过热传导向材料的内部扩散，将材料熔化后形成特定的熔池以达到激光焊接的目的。

激光焊字机用于各种精品字、精工字、镜面字、沙钢字、钛金字、镀锌板字、铝型材立体字、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、不锈钢金箔字、精工金属字、钛金平面字、钛金球面字、精工钛金字、钛金板字、铁皮烤漆字（不锈钢带、铁带、低碳钢带、镀锌板带）等广告字及各种金属标识LED金属字外壳的焊接成形。

长沙手持焊生产厂家推荐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是一家从事“

激光切割机,激光雕版机,激光裁床,激光焊字机,木工雕刻机”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“博业激光,力威雕刻机”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使长沙瑞尔机电在工艺礼品加工设备及配件中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!