

惠州手持激光焊接机 盘古激光 手持激光焊接机

产品名称	惠州手持激光焊接机 盘古激光 手持激光焊接机
公司名称	盘古激光智能设备（东莞市）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区金曲路1号金泰工业区二期4栋101室
联系电话	18028768612

产品详情

光束质量对激光束传输和聚焦特性的影响

利用激光作为辐射源来解决各种问题时，通常都要使用光学系统对激光束进行传输变换。对于面向制造工业应用的高功率激光，尤其是CO₂激光传输特性的研究较少。文献[27]提出了基于附加相移大功率CO₂激光光束传输与聚焦理论，研究了光束质量对多模激光束传输、聚焦光束变换以及光束加工范围的影响，东莞手持激光焊接机，强调了附加相移在混合模激光束传输中对光束横截面强度分布状态的作用。

盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（简称盘古激光）是专业从事激光切割机升级改造、以旧换新，激光焊接机、激光清洗机生产销售一体的产业化企业。

手持激光焊接机保护气对激光焊接的积极作用

- 1) 正确的吹入保护气体会有效保护焊缝熔池减少氧化，甚至避免被氧化；
- 2) 正确的吹入保护气体可以有效减小焊接过程中产生的飞溅，起到保护聚焦镜或者保护镜的作用；
- 3) 正确的吹入保护气体可以促使焊缝熔池凝固时均匀铺展，使得焊缝成型均匀美观；
- 4) 正确的吹入保护气体可以有效减小金属蒸汽羽或者等离子云对激光的屏蔽作用，惠州手持激光焊接机，让到达工件表面的激光能量增大，广州手持激光焊接机，增大激光的有效利用率；
- 5) 正确的吹入保护气体可以有效减少焊缝气孔。

只要气体种类、气体流量、吹入方式选择正确，手持激光焊接机，完全可以获得理想的效果。但是，不正确的保护气体使用方式也会给焊接带来不利的影响。

盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（简称盘古激光）是专业从事激光切割机升级改造、以旧换新，激光焊接机、激光清洗机生产销售一体的产业化企业。

激光焊接是利用高能量的激光脉冲对材料进行微小区域内的局部加热，激光辐射的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熔池。现在的激光焊接机市场中，有很多的激光焊接设备生产厂家都在生产激光焊接机

惠州手持激光焊接机-盘古激光(在线咨询)-手持激光焊接机由盘古激光智能设备（东莞市）有限公司提供。“激光切割机升级改造,以旧换新,激光焊接机,激光清洗机”就选盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（pangujiguang.com），公司位于：广东省东莞市万江区金曲路1号金泰工业区二期4栋101室，多年来，盘古激光坚持为客户提供好的服务，联系人：张先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盘古激光期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.pangujiguang88.com）还是从事东莞激光焊接机，激光焊接机厂家，金属激光焊接机的厂家，欢迎来电咨询。