

东莞手持激光焊接机 手持激光焊接机 盘古激光智能设备公司

产品名称	东莞手持激光焊接机 手持激光焊接机 盘古激光智能设备公司
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

激光焊接机焊接时保护气体的吹入方式

保护气体的吹入方式目前主要有两种：一种是旁轴侧吹保护气体，如下图所示；另一种是同轴保护气体。

两种吹入方式具体该怎么选择是多方面综合考虑的，手持激光焊接机，一般情况下建议采用侧吹保护气体的方式。

保护气体吹入方式选择原则：直线焊缝用旁轴好，平面封闭图形用同轴好。

首先需要明确的是，所谓的焊缝被“氧化”仅是一种俗称，东莞手持激光焊接机，理论上是指焊缝与空气中有害成分发生化学反应导致焊缝质量变差，常见是焊缝金属在一定温度下与空气中的氧、氮、氢等发生化学反应。

防止焊缝被“氧化”就是减少或者避免这类有害成分与高温状态下的焊缝金属接触，这种高温状态不仅仅是熔化的熔池金属，而是从焊缝金属被熔化时一直到熔池金属凝固并且其温度降低至一定温度以下整个时间段过程。

比如说钛合金焊接，当温度在300 以上时能快速吸氢，450 以上时能快速吸氧，600 以上时能快速吸氮，所以钛合金焊缝在凝固后并且温度降低至300 以下这个阶段内均需受到有效的保护效果，佛山手持激光焊接机，否则就会被“氧化”。

在激光焊接中，零件之间的间隙必须控制非常精准，这就需把激光束的能量始终对准相同的靶区而不发生焦斑漂移。如果进行高速焊接，不良光束结构可以引起焊缝不良的问题。在激光切割中，光束的质量和聚焦能力对切口本身的质量非常关键。质量低劣的光束可以造成零件报废或返修而增加成本。

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。

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。

什么是手动激光焊接机？

手动激光焊接机顾名思义就是需要手动操作的焊接设备，惠州手持激光焊接机，这种焊接设备可以进行远距离、大工件的激光焊接，焊接时热影响区域小，不会导致工件变形、发黑、背面有痕迹问题，而且焊接深度大，焊接牢固，溶化充分，溶池溶料凸起部分与基体结合处无凹陷现象。

东莞手持激光焊接机-手持激光焊接机-盘古激光智能设备公司由盘古激光智能设备（东莞市）有限公司提供。盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（pangujiguang.com）在电焊设备与器材这一领域倾注了诸多的热忱和热情，盘古激光一直以客户为中心、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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张先生。同时本公司（www.pangujiguang1688.com）还是从事东莞激光焊接设备，不锈钢激光焊接设备，激光焊接设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。