

东莞手持激光焊接机 盘古激光 手持激光焊接机

产品名称	东莞手持激光焊接机 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

激光加工光束特性参数

按照激光光束对激光加工的影响，可以把激光加工光束特性参数分成三类：功率特性（激光功率、功率密度、连续或脉冲）、光束特性（光束模式、光束质量、异形光束）、焦点特性（焦点大小、焦点位置、焦深）。

这些光束特性参数并不是独立的，而是相互影响的。同样功率的激光束，光束质量越好，手持激光焊接机，聚焦焦点就越小，焦点的功率密度就越大。同一束激光，采用短焦距聚焦镜，可得到较小的聚焦焦点和较大的焦点功率密度，但是造成像差大，镜片加工困难，短聚焦也容易造聚焦镜污染。

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，深圳手持激光焊接机，激光焊接机、激光清洗机生产销售一体的产业化企业。

激光焊接机在保险杆、后备箱、排气管的应用有哪些呢？

激光焊接机焊接是采用聚焦高能激光束使材料熔融并连接，形成优良焊接头的工艺过程。激光焊接具有焊速快、工件变形小、焊缝的熔合比大、晶粒细小、焊后处理简单、焊缝质量好等特点，能够在各种特殊环境下焊接同种或者异种材料或难熔材料。汽车后备箱由行李箱盖和后围板组成，由于成形具有90度角，因此采用激光钎焊进行焊接合适。

激光焊接过程常使用惰性气体来保护熔池，当某些材料焊接可不计较表面氧化时则也可不考虑保护，东莞手持激光焊接机，但对大多数应用场合则常使用氩、氮等气体作保护，使工件在焊接过程中免受氧化。

。

保护气有三个作用：

一、防止金属表面氧化；

二：压住焊接过程中产生的金属蒸汽污染和金属熔化之后的飞溅物；

三：驱散高功率激光焊接产生的等离子屏蔽，因为这个等离子屏蔽会影响激光的透射效果，使到达焊接物表面的激光功率下降。

东莞手持激光焊接机-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。盘古激光智能设备（东莞市）有限公司（pangujiguang.com）是广东东莞,电焊设备与器材的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在盘古激光领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创盘古激光更加美好的未来。同时本公司（www.pangulaser.com）还是从事手持激光焊接机厂家，东莞手持激光焊接机，深圳手持激光焊接机的厂家，欢迎来电咨询。