

# 自动激光焊接机价格 自动激光焊接机 盘古激光

产品名称	自动激光焊接机价格 自动激光焊接机 盘古激光
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

- 1.激光加工系统。包括激光器、导光系统、加工机床、控制系统及检测系统。
- 2.激光加工工艺。包括切割、焊接、表面处理、打孔、打标、划线、微雕等各种加工工艺。

激光焊接：汽车车身厚薄板、汽车零件、锂电池、心脏起搏器、密封继电器等密封器件以及各种不允许焊接污染和变形的器件。2013年使用的激光器有YAG激光器，光纤自动激光焊接机，CO2激光器和半导体泵浦激光器。

3.激光切割：汽车行业、计算机、电气机壳、木刀模业、各种金属零件和特殊材料的切割、圆形锯片、压克力、弹簧垫片、2mm以下的电子机件用铜板、一些金属网板、钢管、镀锡铁板、镀亚铅钢板、磷青铜、电木板、薄铝合金、石英玻璃、硅橡胶、1mm以下氧化铝陶瓷片、航天工业使用的钛合金等等。

半导体激光器发光单元直接输出的激光光束为椭圆形不对称高斯光束，其发散角大，光斑极不均匀。单纯光学透镜整形可以将光束压缩为长方形但光斑均匀性较差，且使用不灵活。通过光纤耦合，自动激光焊接机价格，光纤输出的光斑为圆形对称光斑且均匀性较好，光束质量得到改善；同时光纤耦合是实现激光柔性传输的重要手段，大大加强了半导体激光器的灵活性和可操作性，在加工等领域中使用更灵活方便。精焊科技提供光纤耦合半导体激光焊接机。

### 光束模式的测量方法

空间光束能量分布分析是一种测量方法，它把构成光束的所有变量合成为一目了然的图象。这个方法适

用于一切激光器，而不仅仅是CO2激光器。CO2激光器常用的光束能量分布分析方法是丙b烯酸模式烧蚀法。这个方法把未聚焦的光束引向一个丙b烯酸靶块，自动激光焊接机，光束能量使丙b烯酸材料气化蒸发，而且焦斑轮廓与光束本身的空间能量分布成正比。材料气化形成的轮廓描述了激光束在照射丙b烯酸靶块过程中（一般持续若干秒）的空间能量分布。

尽管这个方法已广为应用，全自动激光焊接机，但是精度和重复精度在很大程度上依赖于操作者的技巧，还在车间里产生大量的易yi燃有毒蒸气，必须抽吸出去。而且，采用这个方法无法测量激光束在光路上的瞬时反应，例如可能掩盖了过程开始时的变化。因此，模式烧蚀法多只能算是近似描述激光光束的性能。

自动激光焊接机价格-自动激光焊接机-盘古激光(查看)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.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。