

# 普姆锐激光设备 钢缆激光焊机 镇江激光焊机

产品名称	普姆锐激光设备 钢缆激光焊机 镇江激光焊机
公司名称	昆山普姆锐激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉城南路165号
联系电话	18912698516

## 产品详情

### 激光焊接质量在线检测与控制

利用等离子体的光、声、电荷信号对激光焊接过程进行检测，近年来已成为国内外研究的热点，少数研究成果已达到了闭环控制的程度。激光焊接质量检测和控制系统的传感器及其功能简单介绍如下：

#### (1) 等离子体监测传感器

- 1) 等离子体光学传感器 (PS)：它的作用是采集等离子体的特征光—紫外光信号。
- 2) 等离子体电荷传感器 (PCS)：利用喷嘴做探针检测由于等离子体带电粒子 (正离子、电子) 的不均匀扩散而在喷嘴和工件之间形成的电位差。

#### (2) 系统功能

激光焊接加工的优点：

- 1、可进行微型焊接。激光束经聚焦后可获得很小的光斑，且能jing确定位，可应用于大批量自动化生产的微、小型工件的组焊中。
- 2、激光束易实现光束按时间与空间分光，能进行多光束同时加工及多工位加工，为更精密的焊接提供了条件。

昆山普姆锐激光设备有限公司，是一家致力于激光设备研发、生产、销售和智能自动化应用技术服务型企业。

激光焊接机

## jing确控制

因为聚焦光斑很小，焊缝可以高精度定位，光束容易传输与控制，镍电极激光焊机，不需要经常更换焊炬、喷嘴，镇江激光焊机，显著减少停机辅助时间，生产效率高，光无惯性，还可以在高速下急停和重新起始。用自控光束移动技术则可焊复杂构件。非接触、大气环境焊接过程。因为能量来自激光，工件无物理接触，因此没有力施加于工件。另磁和空气对激光都无影响。由于平均热输入低，毛细管激光焊机，加工精度高，可减少再加工费用，另外，激光焊接运转费用较低，从而可降低工件成本。容易实现自动化，对光束强度与精细定位能进行有效控制。

普姆锐激光设备(图)-钢缆激光焊机-镇江激光焊机由昆山普姆锐激光设备有限公司提供。昆山普姆锐激光设备有限公司(www.pmlaser.com)在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，普姆锐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：王先生。