

# 汽车滤清器激光焊接机/大功率激光焊接

产品名称	汽车滤清器激光焊接机/大功率激光焊接
公司名称	深圳市普力森激光科技有限公司
价格	128000.00/个
规格参数	品牌:普力森精密激光 型号:PLS-WHA-500W 用途:焊接
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道白云山新村国飞大厦
联系电话	0182-51117871 18251117871

## 产品详情

感谢您对深圳普力森激光的关注！服务好不如品质好！普力森激光不做最低价！采用最优质的配置，您花的每分钱都值得，让您买的放心，用的省心！

500瓦功率激光自动焊接机专为汽车滤清器焊接而研发，配合自动旋转台，大大提高了滤清器焊接的效率和效果，比传统氩弧焊美观，合格率得到极大的提高.优质大功率激光棒提供源源不断的肾动力，配置5p大水箱像有力的心脏输血持续不断带走激光棒热量保证了激光设备24小时的持续工作。

pls-waf-500w普力森大功率光纤传输激光焊接机是将高能激光束耦合进入光纤，远距离传输后，通过准直镜准直为平行光,再聚焦于工件上实施焊接的一种激光焊接设备。对焊接难以接近的部位，施行柔性传输非接触焊接，具有更大的灵活性。激光束可实现时间和能量上的多路分光，能进行多个工作台同时加工，节省空间提高效率，为更精密的焊接提供了条件。

本款激光焊接机采用能量负反馈自动调节每个光点的激光能量，使焊点更均匀稳定，光斑更细更美观，后期处理更少。高反材料铝材轻松焊透2mm

应用行业：

应用于光通信器件、it、医疗、电子、电池、光纤耦合器件、显像管电子枪、金属零件、手机振动马达、钟表精密零件、汽车钢片、冰桶、擗面桶等的精密焊接。

汽车滤清器，动力电池防爆阀焊接的首选产品！

技术参数：

## 大功率光纤激光焊接机

技术参数	pls-waf-500w
f激光工作物质	nd:yag
额定输出功率	500w
最大输出功率	600w
激光波长	1064nm
光点调节范围	0.1mm—2.0mm (可调)
脉冲宽度	0.1ms—40ms
焊接深度	6mm
脉冲频率	100hz
整机功率	12kw
控制系统	pc
瞄准定位	ccd、红光
工作台行程	200mm x300mm或振镜式100mmx100mm
电力需求	380v/三相/50hz/100a
主机系统尺寸	1600mmx1200mmx1300mm
冷却系统尺寸	1200mmx500mmx1000mm

本产品的品牌是普力森精密激光，型号是pls-wha-500w，用途是焊接，电流是交流，作用对象是铝，作用原理是脉冲，产品别名是烧焊机，补焊机，焦斑直径是0.3-3（mm），激光焊接深度是6mm，激光器上下行程是100mm，连击时激光焊接频率是1-50hz，最大激光功率是600瓦，最大平均功率是500瓦