

不锈钢激光焊接可伐合金壳体激光封焊冲压组合件精密焊接无热变形

产品名称	不锈钢激光焊接可伐合金壳体激光封焊冲压组合件精密焊接无热变形
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	5.00/件
规格参数	华诺激光:精密焊接 自熔焊 焊接材质:不锈钢、铝合金、钛合金等 加工地址:北京
公司地址	北京市丰台区南三环西路88号花卉研究中心2102号
联系电话	13011886131

产品详情

我公司承接激光焊接加工：如，电子元器件壳体封装焊接，连接器薄壁壳体的焊接，微型电机轴承和轴承套的焊接，还可焊接显象管电子、继电器、传感器、光隔离器、光纤耦合器、FC/SC探测器、激光器、同轴器件、光接受模块、光反射模块、各种电池...所需焊接加工。激光加工优点明显，是替代传统加工方式的。若您想了解更多或有需求，可以直接邮寄样品给我们加工打样。我们将竭诚为您提供整套激光加工服务。

激光的应用非常广泛，激光焊接设备是在传统加工技术和现代激光技术的基础上，面向激光应用的一个方向。激光焊接设备是利用高能量的激光脉冲在细小区域内局部加热材料，使激光辐射能通过热传导到材料内部，材料熔化后形成特殊的熔池，使激光焊性能优于传统加工工艺。

激光焊接有以下优点：

能量密度高，热输入低，热变形量小，熔化区和热影响区窄而熔深大；

冷却速度高而得到微细焊缝组织，接头性能良好；

与接触焊相比，激光焊不用电极，所以减少了工时和成本；

不需要电子束焊时的真空气氛，且保护气和压力可选择，被焊工件的形状不受电磁影响，不产生X射

线；

可对密闭透明物体内部金属材料进行焊接；

激光可用光导纤维进行远距离的传输，从而使工艺适应性好，配合计算机和机械手，可实现焊接过程的自动化与精密控制。