

不锈钢焊接加工钣金机箱焊接金属管件激光密封焊无热损伤无变形

产品名称	不锈钢焊接加工钣金机箱焊接金属管件激光密封焊无热损伤无变形
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	10.00/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

激光焊接可以焊接的材质有很多种，但紫铜不能焊接，铝合金不能进行密封焊接,激光焊接可广泛应用于模具、动力电池、板材加工、通讯、钢铁、微电子元件、精密零件、**数码组件、医疗器材等行业。

激光焊接是利用高能量的激光脉冲对材料进行微小区域内的局部加热，激光辐射的能量通过热传导向材料的内部扩散，将材料熔化后形成特定熔池。激光焊接是一种新型的焊接方式，主要针对薄壁材料、精密零件的焊接，可实现点焊、对接焊、叠焊、密封焊等，深宽比高，焊缝宽度小，热影响区小、变形小，焊接速度快，焊缝平整、美观，焊后无需处理或只需简单处理，焊缝质量高，无气孔，可精准控制，聚焦光点小，定位精度高，易实现自动化。