

# 不锈钢冲压件激光焊高压仪表壳体激光封焊电池电阻点焊对接焊加工

产品名称	不锈钢冲压件激光焊高压仪表壳体激光封焊电池电阻点焊对接焊加工
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	品牌:华诺激光 刻切割材质:不锈钢、铝、铜、镍、钼 设备类型:皮秒、飞秒
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

激光焊铝合金型材有如下优势：

比能量高，热键入低，热膨胀量小，熔化区和热影响区窄而熔融深度大；

冷却速度高且获得细微焊接机构，连接头特性优良；

与接触焊对比，激光焊接无需电级，因此降低了工时和开支；

不用电子束焊机后的真空泵氛围，且保护气与压力可以选择，被焊工件样子不会受到电磁感应危害，不会产生X放射线；

会对密闭式透明物体内部结构金属复合材料开展电焊焊接；

激光器可以用光导开展长距离的传送，从而使得加工工艺适应能力好，相互配合软件和硬件机械臂，可以实现焊接接头的自动化技术与高精度操控。