

# 1500W手持式激光焊接机 不锈钢铝合金高速焊机

产品名称	1500W手持式激光焊接机 不锈钢铝合金高速焊机
公司名称	上海岩畅机械设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:松下 Panasonic 型号:1000W-2000W 产地:深圳
公司地址	上海市奉贤区青村镇沿钱公路351号184室
联系电话	021-58220873 13917964685

## 产品详情

### 1500W手持式激光焊接机 不锈钢铝合金高速焊机

一体式手持式激光焊接机，用手持式焊接枪替代以前固定光路，手拿焊接，灵活方便，焊接距离更长，克服工作台空间的局限性，工件尺寸不统一时无法自动焊接的情况下使用。主要针对大型工件、固定位置如内直角、外直角、平面焊缝焊接、焊接时热影响区域小，变形小、而且焊接深度大，焊接牢固。是远距离焊接大工件的较为灵活的全新的焊接工艺。

### 手持光纤激光焊接机产品特点

#### 占地面积小灵活方便

一体式设计，激光器、水箱、控制部分组合在一起，占地面积小，对场地要求低，配备移动滑轮，可根据现场要求，随时调整工位，方便灵活。

手持式焊接头，传输光纤可选10米，突破工作台的局限，可达焊接范围更广，适用于各种复杂焊缝，可以对工件任意部位、角度进行激光焊接加工。

焊接效果好，焊缝牢固连续型激光模式，焊缝过渡平滑，无鱼鳞纹，焊缝牢固；焊接热影响区小，焊缝两侧发黄发黑区域小，工件整体变形量小；焊缝表面堆高小，无需进行二次打磨处理，减少人工和时间成本。

使用及维护成本低连续型激光器电光转换效率高达30%以上，是固体YAG激光器（3%）的10倍，功率稳定性 $\pm 0.5\%$ ；是氩弧焊的3-5倍，一年至少可节省2个焊工和1个打磨工。

谐振腔内无光学镜片，泵浦源的寿命大于10万小时，基本免维护。