

2000w激光焊接机，2000w手持激光焊机【厂家，批发】上海锐族激光设备

产品名称	2000w激光焊接机，2000w手持激光焊机【厂家，批发】上海锐族激光设备
公司名称	上海锐族元能科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:锐族激光 功率:2000w 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区科福路358_368号4幢1层E区J(注册地址)
联系电话	15300520194

产品详情

激光焊接是一种新型的焊接方式，也是激光材料加工技术应用的重要方面之一，激光焊接主要针对薄壁材料、精密零件的焊接，焊接过程属于热传导型，即激光辐射加热工件表面，表面热量通过热传导向内部扩散，通过控制激光脉冲的宽度、能量、峰值功率和重复频率等参数，使工件熔化，形成特定的熔池。

手持式激光焊接机以新一代手持式焊接头代替传统固定光路，灵活便捷，克服了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。

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全新焊接工艺。

激光焊接可以焊接难以接近的部位，施行非接触远距离焊接，具有很大的灵活性。

主要应用于钣金、机箱、水箱的激光焊接：各类五金灯饰边框的激光焊接;不锈钢门窗、铝艺门窗的激光焊接：不锈钢厨卫、厨柜的激光焊接;广告牌、广告字的激光焊接。

产品优势

- 1、手持激光焊简单易学，无需焊工证，不需要专业焊工。
- 2、激光焊不需要面罩，不属于电弧辐射，但需要激光防护眼镜。

- 3、焊缝平滑美观，无需打磨或打磨工作量很小。
- 4、通过控制激光能量，焊缝不变形，或变形量很小。
- 5、使用成本低，耗电、耗气、镜片等均是低成本消耗?。
- 6、光纤长达10米，可以远距离、大工件焊接，可根据要求达到15米。
- 7、多种焊接工艺，可以点焊、缝焊、叠焊、平焊、内角焊、外角焊、环焊、仰焊等。
- 8、不锈钢、碳钢、镀锌板加丝焊，正常速度0.7—1.5米/分钟。
- 9、铝合金加铝丝焊，正常速度1.2-2米/分钟。
- 10、不适合大缝隙焊接，缝隙要求在1.5mm以内。

锐族激光是国内知名的激光设备制造商之一，其生产的2000w激光焊接机具有先进的技术和卓越的品质。该设备的功率为2000w，可应用于各种材料的高效焊接。同时，锐族激光采用先进的手持设计，让操作更加便捷，移动起来也更加方便。在现代化的生产基地内，锐族激光采用先进的生产工艺和设备，严格把控每一个环节，确保每一台设备的质量。关于价格方面，锐族激光秉持着诚信经营的原则，为每一个客户提供公道的价格。相较于同类设备，其2000w激光焊接机的价格更加实惠。综上所述，如果您需要一台高品质、高效率的2000w激光焊接机，不妨考虑锐族激光设备。我们提供的设备可靠耐用，价格实惠，更可享受我们完善的售后服务，让您购买无忧、使用放心。