

重庆不锈钢圆管激光焊接机新品上市！

产品名称	重庆不锈钢圆管激光焊接机新品上市！
公司名称	重庆亮科激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区华宇名都小区77号
联系电话	13667686511

产品详情

重庆不锈钢圆管激光焊接机新品上市！

重庆不锈钢圆管激光焊接机新品上市！

重庆不锈钢圆管激光焊接机新品上市！

致力于高品质激光焊接机-电子元器件激光焊接机、精密器械激光焊接机领域领导者！

致力于高品质激光金属器械焊接机-激光焊接机、激光焊机开发领导者！

致力于高品质激光金属器械机-激光五金焊接机、激光焊机/二维码激光喷码机/激光喷码雕刻机领导品牌！

重庆亮科激光科技有限公司

www.lklaserjg.com

www.laserjg.com

电话：13667686511 QQ：2313033788

重庆市九龙坡区长大路1号附34号

激光焊接的主要特性 激光焊接是激光材料加工技术应用的重要方面之一。20世纪70年代主要用于焊接薄壁材料和低速焊接，焊接过程属热传导型，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。

由于其独特的优点，已成功应用于微、小型零件的精密焊接中。高功率CO₂及高功率YAG激光器的出现，开辟了激光焊接的新领域。获得了以小孔效应为理论基础的深熔焊接，在机械、汽车、钢铁等工业领域获得了日益广泛的应用。

与其它焊接技术相比，激光焊接的主要优点是：1、速度快、深度大、变形小

2、能在室温或特殊条件下进行焊接，焊接设备装置简单。例如，激光通过电磁场，光束不会偏移；激光在真空、空气及某种气体环境中均能施焊，并能通过玻璃或对光束透明的材料进行焊接。

3、可焊接难熔材料如钛、石英等，并能对异性材料施焊，效果良好。

4、激光聚焦后，功率密度高，在高功率器件焊接时，深宽比可达5：1，最高可达10：1。