

激光焊接机加工 飞超激光 宜昌激光焊接机

产品名称	激光焊接机加工 飞超激光 宜昌激光焊接机
公司名称	丹阳飞超激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	丹阳延陵凤凰工业园新万宝路3号
联系电话	13584428681

产品详情

与感应淬火、火焰淬火、渗碳淬火工艺相比，激光淬火淬硬层均匀，硬度高（一般比感应淬火高1-3HRC），工件变形小，加热层深度和加热轨迹容易控制，激光焊接机多少钱，易于实现自动化，不需要像感应淬火那样根据不同的零件尺寸设计相应的感应线圈，对大型零件的加工也无须受到渗碳淬火等化学热处理时炉膛尺寸的限制，因此在很多工业领域中正逐步取代感应淬火和化学热处理等传统工艺。尤其重要的是激光淬火前后工件的变形几乎可以忽略，激光焊接机加工，因此特别适合高精度要求的零件表面处理。

激光熔覆的激光器主要有CO₂激光器和固体激光器（主要包括纤激光器和二极管激光器，老式灯泵浦激光器由于光电转化效率低，维护繁琐等问题已逐渐淡出市场）。对于连续CO₂激光熔覆，国内外学者已做了大量研究。高功率固体激光器的研制发展迅速，激光焊接机厂家，主要用于有色合金表面改性。据文献报道，采用CO₂激光进行铝合金激光熔覆，铝合金基体在CO₂激光辐照条件下容易变形，甚至塌陷。固体激光器，较CO₂激光波长小1个数量级，因而更适合此类金属的激光熔覆

激光焊接技术属于熔融焊接，宜昌激光焊接机，以激光束为能源，使其冲击在焊件接头上以达到焊接目的的技术。由光学震荡器及放在震荡器空穴两端镜间的介质所组成。激发电子或分子使其在转换成能量的过程中产生集中且相位相同的光束，Laser来自Light Amplification by Stimulated Emission Radiation的字母所组成。

激光焊接机加工-飞超激光-宜昌激光焊接机由丹阳飞超激光科技有限公司提供。丹阳飞超激光科技有限公司（www.feichaolaser.cn）是江苏镇江,电子、电工产品制造设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在飞超激光领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创飞超激光更加美好的未来。