

铝材手持激光焊接机 飞全激光科技 铝材手持激光焊接机性能

产品名称	铝材手持激光焊接机 飞全激光科技 铝材手持激光焊接机性能
公司名称	飞全激光科技无锡有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰新路578号3栋
联系电话	18861868398

产品详情

激光焊接机给汽车制造行业带来哪些好处？

激光焊接技术以其优越的性能在工业中大放异彩，铝材手持激光焊接机性能，特别是在汽车业中的应用。激光焊接机技术为汽车行业的制造提高了生产效率，并且为汽车制造业带来了显著的经济效益。那么激光焊接机给汽车制造行业带来哪些好处呢？

1.激光焊接机满足汽车各种材料的加工

一辆汽车的车身和底盘由300种以上的零件组成，采用激光焊接几乎可以把所有不分厚度、牌号、种类、等级的材料焊接在一起，制成各种形状的零件，大大提高汽车设计的灵活性。拼接坯板就是在充分分析车身结构的基础上优化部件设计，使之可以由少数的几种典型坯板焊接而成，这样大大降低了模具数量，铝材手持激光焊接机特性，增加了材料利用率。

2.激光焊接工艺提高汽车的整体性能

激光焊接在汽车工业中最主要就是应用在汽车车身的焊接和拼接坯板焊接上。为满足市场和客户的需求，铝材手持激光焊接机使用方法，改善车身和制造工艺是十分必要的，而汽车的车身价值约占汽车总价值的1/5。

3.激光焊接机降低汽车生产成本

激光焊接可以给汽车制造业带来巨大的经济效益，如车身装配中的大量点焊，把两个焊头夹在工件边缘上进行焊接，凸缘宽度需要16mm，而激光焊接是单边焊接，只需要5mm，把点焊该为激光焊，每辆车就可以节省钢材40kg。采用激光焊接技术，不仅降低成本，还大大提高了生产效率。

从上述几点中我们可以看出汽车制造业是当前工业生产中z大规模使用激光焊接技术的行业，激光焊接机的灵活性满足了汽车各种材料的加工，且能够降低汽车生产成本，提高整体性能。

铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能

企业视频展播，请点击播放

视频作者：飞全激光科技无锡有限公司

激光焊接机在各行业的应用

激光焊接机适用面广，铝材手持激光焊接机，不污染材质，g效且节约成本，不锈钢、铝、铜、金、银、钛、镍、锡、锌、铬、铌等多种金属及其合金，及钢、可伐合金等合金的同种材料或铜-镍、镍-钛、铜-钛、钛-钼、黄铜-铜、低碳钢-铜等多种异种金属都可进行完美焊接。现已经广泛的应用在手机通讯、电子元件、眼镜钟表、首饰饰品、工艺礼品，机械、电子、通讯、动力、化工等多个领域。

铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能

光纤激光焊接机系列

飞全光纤激光焊接系列设备，是利用高能量密度的激光束作为热源的一种g效精密焊接方法。它的突出优点在于高熔点金属或两种不同金属的焊接，而且光斑小，热形变小，还可对透明外壳内的部件进行焊接，适于实现自动化。由于其独特的优点，已成功应用于微、小型零件的精密焊接。广泛使用于IT电子、机械五金、电器原件、新能源、塑胶、玻璃等行业领域。

铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能铝材手持激光焊接机性能

铝材手持激光焊接机-飞全激光科技-铝材手持激光焊接机性能由飞全激光科技无锡有限公司提供。飞全激光科技无锡有限公司（www.fqlaser.com）为客户提供“激光切割机,激光清洗机,激光焊接机”等业务，公司拥有“飞全激光科技”等品牌。专注于电脑产品制造设备等行业，在江苏无锡有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李晓岚。