

小型热熔机厂家 东沙群岛小型热熔机 苏州华卓自动化设备

产品名称	小型热熔机厂家 东沙群岛小型热熔机 苏州华卓自动化设备
公司名称	苏州华卓自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇燕河路29号-
联系电话	15850239705

产品详情

激光焊接可以采用连续或脉冲激光束加以实现，激光焊接的原理可分为热传导型焊接和激光深熔焊接。功率密度小于 $10^4\sim 10^5$ W/cm²为热传导焊，此时熔深浅、焊接速度慢；功率密度大于 $10^5\sim 10^7$ W/cm²时，金属表面受热作用下凹成“孔穴”，形成深熔焊，具有焊接速度快、深宽比大的特点。

其中热传导型激光焊接原理为：激光辐射加热待加工表面，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、峰功率和重复频率等激光参数，使工件熔化，形成特定的熔池。

用于齿轮焊接和冶金薄板焊接用的激光焊接机主要涉及激光深熔焊接。

近几年，新能源汽车行业发展迅猛，作为一种新型汽车，它有着“不限行”、“不限号”政策支持，同时为响应绿色出行、安全环保的口号，购买新能源汽车的客户越来越多，在急速增长的市场需求下，为了确保生产、高质量，金属激光焊接机随之被广泛应用在了新能源汽车制造中。

公开资料显示，2015年国内销售新能源整车33.33万辆，而到了2018年，销售新能源整车125.6万辆，3年时间销量增长了4倍，后续还在不断增加中。新能源汽车采用的是汽车轻量化技术，该制造技术可以改善燃油经济性、减少污染物和降低碳排放，而这些优点的实践完全得益于其中的核心部件锂离子动力电池。

但做为新型汽车的动力核心部件，锂离子动力电池的焊接部位多、难度大、精度要求也更高，传统的焊接工艺已经完全无法适应于锂离子动力电池加工，而金属激光焊接机凭借着加工又高质量的优点被各大厂商相继购买使用。

机箱机柜行业指的是通过钣金加工设备加工而成的箱柜，制造机箱机柜的厂家选择使用激光切割设备，看中的是设备的稳定、快速和精度高。现如今制造业面临加工难题依旧是材料浪费和成本增加，再加上市场对产品美观性要求，其复杂性程度也在提高。如今产品更新换代速度加快，传统的加工工艺现如今看来，显然已经开始力不从心。采用具有德国技术的光纤专用切，配有专业QBH光纤输出接口、进口光学镜片和高度密封的焦点调整方式，小型热熔机价格，高速电容传感切割间距0.1mm，小型热熔机销售，提高切割性能并减少气体消耗。机床系统采用移动式龙门结构，东沙群岛小型热熔机，横梁、床身整体加工，设备精度高、刚性好、运行平稳。机床底座采用管材焊接而成的框架结构，经过专业的焊接、二次时效处理、大型龙门铣床精密加工，这些设计和加工手段确保机床具有优良的抗震性、高刚性和稳定性。

小型热熔机厂家-东沙群岛小型热熔机-苏州华卓自动化设备由苏州华卓自动化设备有限公司提供。苏州华卓自动化设备有限公司（www.huazhuozd.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华卓自动化——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市吴中区胥口镇燕河路29号-，联系人：蒋先生。