

激光焊接价格 苏州隆裕达公司 平顶山激光焊接

产品名称	激光焊接价格 苏州隆裕达公司 平顶山激光焊接
公司名称	苏州隆裕达金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区临湖镇东山大道4168号19栋
联系电话	18913135938 18913135938

产品详情

塑料激光焊接机对塑料材料的要求：

塑料材料可以分为热塑性塑料和热固性塑料两大类，对于热塑性塑料来说，可以采用常规塑料焊接（振动、超声波、热板）的方式来连接，所以理论上，所有热塑性塑料都能够被由于采用的是激光透射焊接原理，激光焊接机，所以对于需要焊接的热熔塑料材料应满足一定的透过率要求，一般说来，当上层透过材料对近红外线激光的透过率高于50%，下层热作用区材料透过率低于20%时，激光塑料焊接会获得较好的效果。

吸收剂的使用吸收剂的使用是塑料激光焊接工艺中非常重要的工艺。当底层热作用区塑料材料对红外激光透过率太高而不能吸收足够多的激光能量时，会影响到焊缝的形成和强度。此时需要借助吸收剂来提高吸收率，来获得理想的焊接效果。吸收剂既可以在注塑时同步加入到材料中，也可以灵活地喷涂或印刷在焊件的接触面上。

激光焊接在汽车行业的前景:随着自动驾驶技术和新能源技术不断兴起，越来越多汽车开始装配上动力电池。由于激光焊接是一种非接触式、精度高、效率好焊接方式，激光焊接厂家，可以经济快速地进行电池结构件焊接及密封，在电池制造环节上得到广泛应用。在整个动力电池制造中，平顶山激光焊接，包括电芯、模组和pack中有约19个主要构件部位需要焊接，其中，有11个目前必须使用激光焊接完成，5个可能用到激光焊接，3个不使用激光焊接。而在方壳电池中，激光焊接价格，密封钉、盖板组件以及封口都需要用到激光焊接；在圆柱电池及模组中，需要用到激光焊接的部分则有极耳、盖帽、汇流排等等。

激光焊行业应用在二十世纪八十年代中后期先运用于车体生产制造，90年代中后期运用于船舶生产制造行业，二十一世纪前期运用于A380大型飞机外壳生产制造中。空中汽车企业运用激光焊行业应用替代铆合，顺利达成了各类飞机去重20%的理想目的，为激光焊接技术在航天工业的运用作出了开拓性奉献。激光焊可以达成各种类型原材料的接入，而且具备很多别的对接焊加工工艺无法比较的优势性，在这当中较为突显的是，激光焊可以接入航天生产制造中较为难焊的金属薄板合金制品（如铝合金型材、钛金属等），而且具备结构件形变小、连接头品质好、重见性好等优势。不难看出，将来航天工业将是激光

焊行业应用的1个关键行业。 激光焊接价格-苏州隆裕达公司-

平顶山激光焊接由苏州隆裕达金属制品有限公司提供。苏州隆裕达金属制品有限公司是江苏苏州,行业专用设备的见证者,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。在苏州隆裕达金属制品领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创苏州隆裕达金属制品更加美好的未来。