

丰双平：数控 1341 金华华科激光
科技有限公司 技术部技术员

公司由华中科技大学激光领域专家牵头创建，为提升地方传统产业，实施国家节能减排降耗的环保战略，从中国光谷龙头高校华中科技大学和龙头企业华工激光引进激光表面先进制造/再制作技术及相关团队，采用德国原装进口的高功率半导体激光器和机器人的组合系统（功率 3-4KW），利用激光



淬火，激光熔覆，激光合金化、激光毛化、激光切割等技术对新产品进行加工，提高新品的质量和使用寿命，对旧品进行激光再制造，且再制造产品质量不低于新品，已有电力、石化、机械、冶金、模具等领域广泛应用，取得了显著的经济及社会效益。