

激光熔覆机夹具 昆山激光熔覆机 泰格激光加工

产品名称	激光熔覆机夹具 昆山激光熔覆机 泰格激光加工
公司名称	广州泰格激光技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区创业路16号中航C座二层
联系电话	18925080801

产品详情

泰格激光熔覆加工——激光熔覆机

激光熔覆实质上不是把基体表面层熔融金属作为溶剂，激光熔覆机，而是将另行配置的合金粉末融化，使其成为熔覆层的主题合金，同时基体合金也有一薄层融化，与之形成冶金结合。激光熔覆技术制备新材料是条件下失效零部件的修复与再制造、金属零部件直接制造的重要基础，收到科学界和企业的高度重视。激光熔覆机

应用于激光熔覆的激光器主要有CO2激光器和固体激光器，主要包括碟片激光器，昆山激光熔覆机，光纤激光器和二极管激光器。激光熔覆机

泰格激光熔覆加工——激光熔覆机

激光熔覆的工艺参数主要有激光功率、光斑直径、熔覆速度、离焦量、送粉速度、扫描速度、预热温度等。这些参数对熔覆层的稀释率、裂纹、表面粗糙度以及熔覆零件的致密性等有很大影响。各参数之间也相互影响，是一个非常复杂的过程，激光熔覆机夹具，须采用合理的控制方法将这些参数控制在激光熔覆工艺允许的范围。激光熔覆机

如果熔覆的材料，包括粉末和母材，为高反射材料，则光纤激光器、二极管激光器由于其自身设计的特点，就显得不太适合了，而激光器则比较适合焊接（包括熔覆）、切割反射率比较高的材料。激光熔覆机

泰格激光熔覆加工——激光熔覆机

自激光熔覆获得产业化应用以来，研究者围绕各项参数对性能的影响及作用机理做了大量研究，可以较为全面的覆盖激光熔覆技术应用中的关键影响因素及影响机理。江吉彬等通过分析激光熔覆技术的国内外研究现状，指出熔覆参数类型有工艺参数、过程参数、质量参数，按照该分类方法，激光熔覆再制造参数从激光光源、机床、待熔覆零部件基体、粉末、送粉系统 激光熔覆机

激光熔覆机夹具-昆山激光熔覆机-泰格激光加工由广州泰格激光技术有限公司提供。广州泰格激光技术有限公司在工业制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，泰格激光技术一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张先生。