

成都激光表面熔覆设备厂家

产品名称	成都激光表面熔覆设备厂家
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——激光表面熔覆设备厂家

工件经过压光，表层金属在塑性变形过程中产生了冷作硬化，表面硬度提高。实验结果表明，经过超声压光的工件表面，硬度一般提高20%-50%。激光表面熔覆设备厂家

高速熔覆加工产生的不利应用一直是加工行业亟待解决的技术难题，激光表面熔覆设备厂家，结合传统工艺和现代超声加工方法，经过不断试验，探索出了超声加工的一些实际应用方法。实践证明，山东聚亿能spirit势必锐?加工技术可以有效解决熔覆后的工件表面可能存在气孔，裂纹，成分及组织不均匀，光洁度低等缺陷问题。激光表面熔覆设备厂家

泰格激光熔覆加工——激光表面熔覆设备厂家

模具类的修复

模具在铸造成型和塑料成型加工中起着重要作用，其制造工艺复杂，生产周期长，加工成本高。因此，对失效模具进行修复再利用，无疑有着显著的经济效益。模具使用寿命取决于抗磨损和抗机械损伤能力，一旦磨损过度或机械损伤，须经修复才能恢复使用。激光熔覆已成为修复模具的研究热点，备受国内外学者关注。激光表面熔覆设备厂家

泰格激光熔覆加工——激光表面熔覆设备厂家

评价激光熔覆层质量的优劣，主要从两个方面来考虑。一是宏观上，考察熔覆道形状、表面不平度、裂纹、气孔及稀释率等；二是微观上，考察是否形成良好的组织，能否提供所要求的性能。此外，还应测定表面熔覆层化学元素的种类和分布，注意分析过渡层的情况是否为冶金结合，必要时要进行质量寿命检测。研究工作的重点是熔覆设备的研制与开发、熔池动力学、合金成分的设计、裂纹的形成、扩展和

控制方法、以及熔覆层与基体之间的结合力等。激光表面熔覆设备厂家

成都激光表面熔覆设备厂家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是广东广州,工业制品的见证者,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。在泰格激光技术领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创泰格激光技术更加美好的未来。