

激光熔覆机公司 常州激光熔覆机 '泰格激光'

产品名称	激光熔覆机公司 常州激光熔覆机 '泰格激光'
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

激光熔覆技术是指以不同的填料方式在被涂覆基体表面上放置选择的涂层材料，经激光辐照使之和基体表面一薄层同时熔化，激光熔覆机哪里找，并快速凝固后形成稀释度极低并与基体材料成冶金结合的表面涂层，从而显著改善基体材料表面的耐磨、耐蚀、耐热、抗氧化及电器特性等的工艺方法。激光熔覆机

泰格激光熔覆加工——激光熔覆机

随着机械行业的不断发展，对工件的使用性能要求越来越高，并且部分工件价格昂贵，如失效之后直接报废，造成大量损失和浪费，而且重新制造费时费力，影响生产。自20世纪80年代以来，激光熔覆机公司，激光熔覆技术得到了迅速的发展，已成为国内外激光表面改性研究的热点。

泰格激光熔覆加工——激光熔覆机

为什么高速激光熔覆可以在铜、铝等有色金属上熔覆：

铜、铝表面强化一直是行业迫切需求，常州激光熔覆机，但工艺难度大。目前在非冶金结合情况下可采用喷涂与电镀工艺路线；冶金结合情况下目前常规激光熔覆可采用YAG激光熔覆路线，但YAG工艺路线存在效率低下；其它二氧化碳、半导体、半导体光纤耦合等常规激光熔覆路线部分学校、企业做了大量研究，但终结果均不理想，主要原因是由于：铜、铝难以熔覆的原因在于导热快，激光熔覆机哪里卖，基体不易形成熔池。

高速激光熔覆的功率密度是常规激光熔覆的5 - 10倍，且一部分光直接作用于基体，可以在铜、铝基体上形成熔池，这是高速激光熔覆可以实现铜、铝上熔覆的主要原因。

激光熔覆机

泰格激光熔覆加工——激光熔覆机

激光熔敷技术具有很大的技术经济效益，广泛应用于机械制造与维修、汽车制造、纺织机械、航海与航天和石油化工等领域。熔覆后的工件表面可能存在气孔，裂纹，成分及组织不均匀，光洁度低等缺陷给后续加工造成了一定困难。本文结合活塞杆实际加工过程中的问题，分析了超声抛光机理，实验证实了超声抛光技术提高熔覆涂层表面光洁度的合理性。 激光熔覆机

激光熔覆机公司-常州激光熔覆机-"泰格激光"(查看)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一家从事“激光淬火加工,激光熔覆加工,激光淬火设备,激光熔覆设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“广州激光淬火加工,深圳激光淬火加工,佛山激光淬火加工”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使泰格激光技术在工业制品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！