

'泰格激光' 激光表面热处理设备哪里找

产品名称	'泰格激光' 激光表面热处理设备哪里找
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——激光表面热处理设备

1试件

本试件由基体和涂层两部分组成。基体是27SiMn，在高速激光熔覆设备上进行熔覆加工，涂层厚度0.3-0.4mm，在磨床上磨削涂层表面，粗糙度Ra0.4，表面硬度45-52。激光表面热处理设备

泰格激光熔覆加工——激光表面热处理设备

2.加工过程

本实验采用山东聚亿能spirit势必锐?加工设备，加工原理原理如图2。该加工系统主要三大部分组成：超声振动系统，气动系统和润滑冷却系统。其中，超声振动系统主要是为滚轮提供冲击载荷；气动系统主要为滚轮提供恒定的静压力；油润滑冷却系统则主要是降低变幅杆、滚轮、工件三者之间的摩擦热。激光表面热处理设备

泰格激光熔覆加工——激光表面热处理设备

而激光熔覆再制造应用广泛、占比大的当属铁基合金粉末，激光表面热处理设备哪里找，该类粉末成本低廉、，具备一定的耐磨、耐腐蚀性能，可以满足多种矿山机械、工程机械、钢铁等行业关键大型零部件的激光熔覆再制造需求。例如，激光熔覆矿用中部槽中、底板，激光熔覆不锈钢立柱，激光熔覆轧辊、活塞杆等都是采用铁基合金粉末进行再制造强化。高球形率、低氧含量、少空心粉、成分和粒度分布均匀是合金粉末的质量要求。相比之下，国内合金粉末存在的主要问题集中在产品质量和批次稳定性等方面，细球形粉末受得率较低，一些新型多工艺复合、低成本制粉技术尚未大规模应用。激光表面热处理设备

泰格激光熔覆加工——激光表面热处理设备

与传统灯泵浦激光器比较，固体激光器(光纤激光器、激光器、二极管激光器)具有以下优点：(1) 转换：由于半导体激光的发射波长与固体激光工作物质的吸收峰相吻合，加之泵浦光模式可以很好地与激光振荡模式相匹配，激光表面热处理设备卖，从而光光转换效率很高，已达50%以上，整机效率也可以与二氧化碳激光器相当，比灯泵固体激光器高出一个量级，因而二极管泵浦激光器体积小、重量轻，南京激光表面热处理设备，结构紧凑。(2)、寿命长：激光二极管的寿命大大长于闪光灯，达15000小时，泵浦光的能量稳定性好，比闪光灯泵浦优一个数量级，激光表面热处理设备附带工艺，为全固化器件，是至今为止无需维护的激光器，尤其适用于大规模生产线。激光表面热处理设备

"泰格激光"-激光表面热处理设备哪里找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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。泰格激光技术——您可信赖的朋友，公司地址：广州市黄埔区创业路16号中航C座二层，联系人：张先生。