

'泰格激光' 长沙局部热处理激光淬火机设备

产品名称	'泰格激光' 长沙局部热处理激光淬火机设备
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——局部热处理激光淬火机设备

内壁激光熔覆主要用于零件内孔、内壁的耐磨、耐蚀涂层制备或快速激光修复。通过配备不同的光学系统，也可以45°倾斜入射激光与粉末方式实现管件端部盲孔的加工；或是通过配备电机实现内壁光头的旋转，长沙局部热处理激光淬火机设备，用于重型零件或不易旋转零件的立式熔覆加工；同时也可用于零件狭窄受限位置的激光修复与焊接。在煤机、钻探、能源、重型机械、航空航天等诸多工业领域都有巨大应用需求。局部热处理激光淬火机设备

泰格激光熔覆生产加工——局部热处理激光淬火机设备

。激光器生产制造与再制造的煤机设备零部件包含：三机一架（1）采煤机：服务器架、拐臂、传动齿轮、齿轮轴、各种各样衬套、固接架、油缸、油缸座、导向性滑靴、链轮链条、销轨轮、主动轮、截齿等。局部热处理激光淬火机设备（2）掘进机：油缸、支撑架、轴、各种各样衬套、截齿等。（3）刮刀运输飞机：中间流槽、衔接槽、减速箱体、传动齿轮、齿轮轴、螺旋伞齿轮、轴类零件等。（4）液压支架：油缸、基座和支撑架等的固接孔、各种各样衬套等。局部热处理激光淬火机设备

泰格激光熔覆生产加工——局部热处理激光淬火机设备

铁路交通运输随社会经济的快速增长发展，新造铁路车辆需求量非常大，对主要零部件的数量和性能要求也在增加。再制造技术作为一种新的资源再利用技术，局部热处理激光淬火机设备哪里买，可以应用于车辆易磨损零件的再制造。而激光表面强化是再制造的技术和工艺手段，局部热处理激光淬火机设备，其中激光表面熔覆技术可以应用于再制造零件表面的修复和强化。局部热处理激光淬火机设备

泰格激光熔覆加工——局部热处理激光淬火机设备

轴类零件的修复

通常轴类零件主要失效的原因有轴变形、轴断裂、轴表面失效。研究表明，发电机转轴、各种传动轴等轴类零件的破坏主要是以磨损为主的。其中轴变形、轴断裂是不可以修复的，局部热处理激光淬火机设备厂家，而以磨损为主的表面失效是可以修复的。采用大功率激光熔覆修复技术，可在轴类零件表面失效的部分，激光熔覆一层铁基合金材料，使得熔覆合金层的零件表面有良好的机械性能，将报废的零件再次使用。局部热处理激光淬火机设备

"泰格激光"-长沙局部热处理激光淬火机设备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实力不俗，信誉可靠，在广东广州的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。泰格激光技术带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！