

北京模具激光淬火设备 广州泰格激光 自动化模具激光淬火设备

产品名称	北京模具激光淬火设备 广州泰格激光 自动化模具激光淬火设备
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——模具激光淬火设备

“自动化、智能化、傻瓜式操作”是激光熔覆再制造技术的装备发展方向

随着自动化发展进程，激光加工系统与计算机数控技术相结合可构成高效自动化加工设备，自动化模具激光淬火设备，为优质、高效和低成本的生产开辟了广阔的前景。未来，解放人工、高效生产将为自动化、智能化提供广阔的施展空间。诸如激光熔覆自动化上下料生产线、无人化操作的激光熔覆生产线等都将大大简化激光加工过程，让激光熔覆过程的操作和控制趋向于“傻瓜式”。模具激光淬火设备

泰格激光熔覆加工——模具激光淬火设备

两者共通点

- (1) 熔覆材料共通。常规激光熔覆可熔覆的材料，高速激光熔覆均可熔；部分常规激光熔覆不能熔覆的材料，如高熔点材料，高速激光熔覆可熔。
- (2) 都为冶金结合。但高速熔覆的涂层效果类似热喷涂，表面平整。常规熔覆起伏较大。模具激光淬火设备
- (3) 工艺路线共通。常规激光熔覆工艺调整的关键点同样是高速激光熔覆工艺调整的关键点。
- (4) 应用领域一致。即常规激光熔覆可应用的领域高速激光熔覆均可应用，北京模具激光淬火设备，且常规激光熔覆部分无法应用的领域高速激光熔覆亦可以应用。通俗讲就是常规激光熔覆能干的活高速激光熔覆可以干，常规激光熔覆不能干的活高速激光熔覆也可能可以干。模具激光淬火设备

泰格激光熔覆加工——模具激光淬火设备

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，模具激光淬火设备找哪里，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。模具激光淬火设备

北京模具激光淬火设备-广州泰格激光-自动化模具激光淬火设备由广州泰格激光技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州泰格激光技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!