

佛山模具激光淬火设备 泰格激光技术 五金模具激光淬火设备

产品名称	佛山模具激光淬火设备 泰格激光技术 五金模具激光淬火设备
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

(1) 输出光束质量好：由于二极管泵浦激光的高转换效率，减少了激光工作物质的热透镜效应，大大改善了激光器的输出光束质量，激光光束质量已接近极限。(2) 速度快、深度大、无变形、熔覆层无夹渣、熔池细腻无气孔。(3) 可以在室温或者特殊的条件下进行工作，比如激光经过磁场之后光束不会发生偏转吗，在真空情况下都能够进行使用，通过玻璃和透明的材料进行熔覆。(4) 可进行薄壁激光熔覆，基体无变形。 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，佛山模具激光淬火设备，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

传统的固体激光器通常采用高功率气体放电灯泵浦，其泵浦效率约为3%到6%。泵浦灯发射出的大量能量转化为热能，不仅造成固体激光器需采用笨重的冷却系统，而且大量热能会造成工作物质不可消除的热透镜效应，汽车模具激光淬火设备，使光束质量变差。加之泵浦灯的寿命约为400小时，五金模具激光淬火设备，操作人员需花很多时间频繁地换灯，中断系统工作，使自动化生产线的效率大大降低。

模具激光淬火设备

佛山模具激光淬火设备-泰格激光技术-五金模具激光淬火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。