

# 汽车模具激光喷涂加工厂家 激光喷涂加工厂家 泰格激光技术

产品名称	汽车模具激光喷涂加工厂家 激光喷涂加工厂家 泰格激光技术
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州泰格激光技术有限公司

激光淬火生产加工——激光喷涂加工厂家

航天航空行业

在中国高等院校完成了大中型铝合金型材搭建的激光熔覆产生，是现阶段激光熔覆技术性明显的造就之一。飞机发动机叶子的再生产存有极大的销售市场，叶子材料类型比较多，科技含量较高，切修补以后的叶子在修补原材料、探伤检测技术性、使用寿命评定层面必须做很多的工作中。那样能够尽量减少中后期检修必须花销高额资产从海外购置新的零部件。激光喷涂加工厂家

激光淬火生产加工——激光喷涂加工厂家

石油勘探行业

在石油化工设备制造行业，因为机器设备处在长期性极端办公环境中，更非常容易使零部件造成比较严重浸蚀、强烈损坏状况、会造成大中型价格昂贵零部件完全损毁，例如钻铤、无磁钻铤、牵正器及震击器等大中型零件。因而，在激光熔覆技术性的社会再生产的作用下能够使这种零部件修复原先的性能，

异形表面激光喷涂加工厂家，而且提升了这种构件的使用期。激光喷涂加工厂家

## 激光淬火加工——激光喷涂加工厂家

激光器感应淬火加工工艺科学研究：激光器感应淬火基本原理：激光器感应淬火技术性是运用聚焦点后的粒子束做为热原直射在等待处理钢件表层，使其必须硬底化位置温度一瞬间大幅度升高而产生奥氏体不锈钢，接着经迅速制冷得到晶体细的奥氏体或其他组织的淬硬层全过程的调质处理生产加工技术性。激光喷涂加工厂家

## 激光淬火加工——激光喷涂加工厂家

激光器感应淬火扫描仪方法：激光淬火的扫描仪方法有环形或矩形框光点的窄带扫描仪和线型光点的光纤宽带扫描仪。窄带扫描仪的硬底化带总宽与光点直径相仿，一般在毫米之内。针对规定大规模硬底化时，汽车模具激光喷涂加工厂家，务必逐一地开展扫描仪，扫描仪带中间必须重合，重合一部分将留有淬火变软带。淬火变软带的总宽与光点特点相关，一般匀称矩形框光点造成的淬火变软带较小。以便降低变软带的影响，家电模具激光喷涂加工厂家，需选用光纤宽带扫描仪技术性。光纤宽带扫描仪将聚焦点的圆光点变为线光点，扫描仪总宽大幅提升。激光喷涂加工厂家

## 激光淬火生产加工——激光喷涂加工厂家

### 电力企业

发电厂汽轮机转子在告知运行标准下，激光喷涂加工厂家，电机转子电动机轴存有损坏难题，此外汽轮发电机末级、次末级叶子在长期的高温自然环境工作中标准下常产生气蚀。汽轮发电机为大中型武器装备而不有利于运送，因而必须较很高的可靠性的激光原点修补技术性。激光喷涂加工厂家

## 激光淬火生产加工——激光喷涂加工厂家

伴随着在我国核电厂工作的迅速发展趋势，对做为核反应堆构造原材料的规定愈来愈高。核电厂工业生产中的零部件因为其所处的办公环境和介质原因，会遭受高温、浸蚀、空气氧化等众多不好危害，因而一部分关键部件一直依靠海外进口。目前在我国核电厂产业发展驶进快速道路，对关键部件国内生产制造的的规定愈来愈明显。激光喷涂加工厂家

汽车模具激光喷涂加工厂家-激光喷涂加工厂家-泰格激光技术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（[www.tigerlaser.com](http://www.tigerlaser.com)）是广东广州，机械加工的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰格激光技术领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰格激光技术更加美好的未来。