

# 深圳船舶激光修复加工 广州泰格激光 船舶激光修复加工不变形

产品名称	深圳船舶激光修复加工 广州泰格激光 船舶激光修复加工不变形
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——船舶激光修复加工

#### 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，深圳船舶激光修复加工，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。船舶激光修复加工
- (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，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。船舶激光修复加工

### 泰格激光熔覆加工——船舶激光修复加工

激光熔覆实质上不是把基体表面层熔融金属作为溶剂，而是将另行配置的合金粉末融化，使其成为熔覆层的主题合金，同时基体合金也有一薄层融化，船舶激光修复加工，与之形成冶金结合。激光熔覆技术制备新材料是条件下失效零部件的修复与再制造、金属零部件直接制造的重要基础，收到科学界和企业的高度重视。船舶激光修复加工

应用于激光熔覆的激光器主要有CO2激光器和固体激光器，主要包括碟片激光器，光纤激光器和二极管激光器。船舶激光修复加工

## 泰格激光熔覆加工——船舶激光修复加工

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，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。船舶激光修复加工

深圳船舶激光修复加工-广州泰格激光-船舶激光修复加工不变形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！