

# 激光熔覆头价格 飞超激光 嘉兴激光熔覆头

产品名称	激光熔覆头价格 飞超激光 嘉兴激光熔覆头
公司名称	丹阳飞超激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	丹阳延陵凤凰工业园新万宝路3号
联系电话	13584428681

## 产品详情

### 塑料激光焊接原理

激光焊接是利用高能量密度的激光束作为热源的一种焊接方法，嘉兴激光熔覆头，即激光辐射加热工件表面，表面热量通过热传导向内部扩散，使工件熔化，形成特定的熔池。如下图所示，激光熔覆头价格，激光束通过上层透光材料，激光熔覆头哪家好，然后被下层材料吸收，激光能量被吸收后转换为热能，由于两层材料被压在一起，热能从吸收层传导到透光层上，使得两层材料熔化并结合

激光熔覆技术是指以不同的填料方式在被涂覆基体表面上放置选择的涂层材料，经激光辐照使之和基体表面一薄层同时熔化，并快速凝固后形成稀释度极低并与基体材料成冶金结合的表面涂层，从而显著改善基体材料表面的耐磨、耐蚀、耐热、及电器特性等的工艺方法。激光熔覆技术是一种经济效益很高的新技术，它可以在廉价金属基材上制备出高性能的合金表面而不影响基体的性质，激光熔覆头厂商，降低成本，节约贵重稀有金属材料，因此，世界上各工业先进国家对激光熔覆技术的研究及应用都非常重视。

### 激光熔覆硬质合金的优势

- 1、熔覆层晶粒细小、结构致密，能够获得较高的硬度和耐磨、抗腐蚀等性能。
- 2、熔覆时可对基体产生较小的热影响区，工件变形较小。
- 3、熔覆层与基体材料之间可实现冶金结合，且熔覆材料稀释率较低。
- 4、可熔覆多层，硬度和耐磨性成倍提高。
- 5、可以做到选择性局部细微修复，有效降低修复成本。

6、粉末材料体系适应性比较高，大多数的常规及特种金属粉末材料都可熔覆到金属零件表面。

激光熔覆头价格-飞超激光(在线咨询)-嘉兴激光熔覆头由丹阳飞超激光科技有限公司提供。“电子电器，电子元器件”就选丹阳飞超激光科技有限公司（[www.feichaolaser.cn](http://www.feichaolaser.cn)），公司位于：丹阳市皇塘镇东风北路，多年来，飞超激光坚持为客户提供好的服务，联系人：李先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。飞超激光期待成为您的长期合作伙伴！