

# 磨损修复激光冷焊机 激光熔覆机修复轴类磨损、表面硬化等修复

产品名称	磨损修复激光冷焊机 激光熔覆机修复轴类磨损、表面硬化等修复
公司名称	东莞市奥信激光焊接设备有限公司
价格	78888.00/个
规格参数	品牌:激光焊接 型号:AXL-800RW 用途:焊接
公司地址	东莞市凤岗镇麻铺坳工业区E栋
联系电话	0769-82200046 13268466999

## 产品详情

东莞奥信激光熔覆机 修复轴类磨损最新设备

一、东莞奥信激光熔覆机具备的优势：

- 1.热喷涂修复发热量太大  
容易产生裂纹，而激光熔覆修复发热量不大，不会使修复工件产生热影响。
- 2.激光熔覆机属奥信激光自主研发，设备运行质量可靠，成本可大大下降，性价比极高
- 3.具有一套成熟的熔覆工艺参数及其熔覆粉末的配置，你购买了这样的设备，就能使你最快时间掌握激光熔覆修复一套完整的工艺。
- 4.奥信激光可为客户定制设备，根据要求制造出最适合你的激光熔覆修复设备

二、激光熔覆技术介绍：

激光熔覆是利用自动送粉器将合金粉末送到激光熔池中，使合金粉末与基体同时熔化（冶金结合），形成金属覆盖层的工艺过程

三、激光熔覆技术的应用“

激光熔覆热源的能密度高，在零件中产生的热影响区小，形变小，适合修复或强化一些高精度零件及对变形要求严格的零件。激光熔覆层组织致密，熔覆层与基材为冶金结合，其强度高、韧性好、适合重载零件的表面强化与修复，如大型轴类、大型齿轮、大型曲轴等。激光熔覆可以选用各种性能优良的材料（如不锈钢、镍基合金、钴基合金等）对工件表面进行强化和修复。激光熔覆兼有热喷涂的小变形、和常规焊接冶金结合的特点，具有常规方法不可比拟的技术优势。

本产品的品牌是激光焊接，型号是axl-800rw，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是激光焊机，焦斑直径是0.1-2（mm），激光焊接深度是0.1-4mm，激光器上下行程是200mm，连击时激光焊接频率是1-100hz，最大激光功率是850w，最大平均功率是800w，是否提供加工定制是是