

# 激光熔覆修复

产品名称	激光熔覆修复
公司名称	广州源深机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区茅岗路170号之二205房（仅限办公用途）
联系电话	020-62251800/82298560

## 产品详情

广州源深机电有限公司是专注于激光加工应用的高科技企业，致力于为客户提供完整的激光加工解决方案，下设激光加工部。激光加工部主要提供激光淬火、激光修复和激光表面改性等加工服务。激光表面淬火、激光表面修复、激光表面改性、激光再制造、激光热处理、激光淬火、激光修复、激光改性、激光熔覆修复。<http://shop.ibicn.com/2548566/>

设备名称 型号 数量（台） 单价（元） 总价（元）

激光熔覆机 ams-w800wa 1 rmb36万 rmb36万 总计金额人民币（不含税）：贰拾陆万元整（二）

主要技术指标：1. 最大激光功率：800w；2. 脉冲宽度：0.5—15ms；3. 脉冲频率：0.1—100hz；4. 脉冲工作电流：0—400a；5. 光束发散角：5mrad；6. 单脉能量：180j；7. 熔覆速度：2—10mm/s；8. 熔覆直径：0.5—6mm；9. 熔覆深度：0.2-3mm；10. 重复精度：±0.03mm；

11. 瞄准定位：红光指示；12. 晶体：8x165二支；13. 氙灯：9x300四支；14. 输入电源：380v±5%；15. 耗电功率：30kw；16. 操作方便高效率脉冲激光电源一套。

17. 可移动电动升降激光器系统一套。（升降行程0-300mm方便适用）。

18. 电脑系统、四轴联动运动控制卡各一套。

19. pc机控制激光器系统运动十字平台一套，行程x轴400，y轴400。

20. 激光聚焦头手动调节器一套，实用方便，调节范围0-40mm。21.

激光头手动调节装置一套，能满足不同熔覆工艺要求，调节范围0-360度。22. 光路系统：激光器采用免维护高效率反射金腔，光路采用稳定易调试和换氙灯无须调光的方式，减少很多日常维护工作和难度。

23. 冷却系统：采用高效率风冷式十匹进口板式换热器、水泵、数显温度自控系统和冷却水箱各一套。

24. 送高精度可调节粉末大小自动送粉器一套，采用十字调节方式，准确方便节省粉末。25. 免费提供全部综合培训、工艺技术和合金粉末厂商。

（三）每台随机配件：1. 氙灯1支 2. 全反镜片1片 3. 半反镜片1片 4. 聚焦镜片1片 5. 防护眼镜1付 6. 保护镜片2片 7. 操作说明书1份