

国盛激光机床式高速激光熔覆设备

产品名称	国盛激光机床式高速激光熔覆设备
公司名称	西安国盛激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国盛激光 产地:西安
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地航天基地299号西安建工科技创业基地10号楼403（注册地址）
联系电话	17392761868

产品详情

简介：

机床式高速激光熔覆设备是一款用于在轴类机械部件表面激光熔覆的设备。该设备用于取代轴类机械部件的镀铬工艺，沉积效率是传统的激光熔覆效率3-5倍；采用特殊设计优化的高速激光熔覆喷嘴、大容量高精度双筒送粉器和高精度的数控机床，保证极高的粉末利用率、长时间送粉的稳定性和熔覆层的均匀一致性。设备主要由高功率激光器、高精度的数控机床、高速激光加工头、高精度送粉器、冷却系统及控制系统组成。

产品特点及优势：

- 1、精确的激光能量控制，确保熔覆层稀释率控制在3%以内。
- 2、采用特殊设计优化的高速激光熔覆喷嘴，粉末利用率大于90%；

- 3、大容量高精度双筒送粉器，确保长时间送粉的稳定性和熔覆层的均匀性一致性；
- 4、高精度的数控机床，熔覆线速度可达100-500mm/s，单位时间熔覆面积0.5-1m²；
- 5、高精度送粉控制，熔覆层厚度0.2mm-10mm精确可控。
- 6、适用于煤矿行业-液压支柱、石油行业-油杆、印刷行业-油缸、工程机械行业-液压杆、电力行业-锅炉过热管等轴类零部件的激光熔覆；

设备主要技术参数：
