东莞广州深圳自动激光焊接机.免费打样送货安装培训

产品名称	东莞广州深圳自动激光焊接机.免费打样送货安装培训
公司名称	东莞市正信激光科技有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇128工业区六街七号三楼
联系电话	86-076982195766 13631794635

产品详情

全自动激光焊接机简介：
全自动激光焊接机可以对薄壁材料，精密零件实现点焊、对接焊、叠焊、密封焊等。采用原装进口配件，性能稳定，故障率低，使用寿命长达10年以上；应用高能脉冲激光对物件进行焊接，激光脉冲的高能量、高密度可使焊接平整、焊缝宽度小热影响区小，能完成传统工艺无法实现的全自动精密焊接，可根据客户要求订制非标自动化激光焊接设备。
全自动激光焊接机优势：
1.激光功率大，热影响区域小，变形小，焊接速度快。
2.焊缝质量高平整美观、无气孔，焊后材料韧性至少相当于母体材料
3.人体化设计，液晶屏显示、集中按键化操作更简单
4.四维滚珠丝杠工作台，采用进口伺服控制系统，可选旋转工作台，可以实现点焊、直线焊、圆周焊等自动焊。
5.电流波形任意调整，可根据焊材的不同设置不同的波形，使焊接参数和焊接要求相匹配，以达到最佳的

焊接效果。

6. 产品焊后不变形不变色，无需打磨处理

全自动激光焊接机应用范围：

应用范围: 卫浴行业：水管接头，变径接头、三通、阀门、花洒的焊接。

电池行业：锂电池、电池组、电极的激光焊接。

眼镜行业：不锈钢、钛合金等材质的眼镜扣位、外框等位置的精密焊接。

五金行业：叶轮、水壶、把手等，复杂冲压件、铸造件的焊接 。

汽车行业：发动机气缸垫、液压挺杆密封焊，火花塞焊接，滤清器焊接等。

医疗行业：医疗器具、医疗器械不锈钢密封件、结构件的焊接。

电子行业：固态继电器密封断焊，连接件接插件的焊接，手机、ｍｐ３等金属外壳及结构件的焊接。电机壳体及连线的焊接，光纤连接器接头等等。

激光类型：	yag脉冲
激光波长：	1.064μm
激光功率：	500w

脉冲频率：	1-100hz 1-300hz 1-500h
脉冲宽度：	0.1-20ms（连续可调）
聚焦光斑直径：	0.2-2.0mm
聚焦镜焦距：	80mm/100mm/120mm/2
最大单脉冲能量：	125j
观察系统：	ccd视觉影像
电力需求：	380v±10%/50hz
额定功率：	≤16kw
保护气体：	氩气
冷却系统	内循环水冷却，制冷机
内循环介质	去离子水，蒸馏水或纯

连续工作时间：	≥24h
工作台行程：	300mmx200mm（非标
整机重量：	350kg
使用环境洁净无尘，无震源，10°C-30°C，湿度5%-85%	