

软包电池激光点焊机 电池极耳铝转镍激光焊接设备

产品名称	软包电池激光点焊机 电池极耳铝转镍激光焊接设备
公司名称	东莞市正信激光科技有限公司
价格	89000.00/个
规格参数	品牌:正信激光 型号:ZXL-300W 用途:焊接
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

正信激光焊接设备厂跟其他激光设备公司不同，正信激光的定位是只生产激光焊接设备。像激光打标、激光喷涂等激光产品我们没有生产，我们秉着做一行精一行的理念，为客户提供最优质的设备。全心全意为客户设计制造高品质激光焊接机，质量差的激光焊接机用了一段时间之后会出现激光能量不足，导致焊接牢固度达不到客户的要求；质量差的设备还会出现激光能量不稳定，会导致在操作过程中，能量时大时小，压根就没法子用。能量大时会很穿工件，能量小时焊接牢固度达不到，这样的设备的使用寿命会大大的缩减。正信激光视全国唯一一家只生产激光焊接设备厂家，设备的核心部件——激光腔体、灯管、冷却机、激光电源。都是采用德国进口配件，国产配件难于让激光能量稳定。激光焊接机工作原理及特性：激光焊接时利用高能脉冲激光对物体进行焊接，通过激光电源对灯管脉冲放电，形成一定波段和脉宽的光波经聚光腔辐射到nd3+:yag晶体，晶体经谐振后发出1064um的脉冲激光在经过扩束、反射、聚焦后进行焊接。激光焊接的高能量、高密度可使焊接平整、焊缝宽度小、热影响区域小，能完成传统焊接工艺无法实现的精密焊机，奥信激光焊接引进德国激光焊接工艺制作的激光器具有焊接效率高、效果好、操作简单方便，主要采用电脑编程，完成自动或半自动的点焊、对接焊、叠焊、密封焊，完成复杂的平面直线、圆弧及任意轨迹的焊接。可根据客户要求订制。

本产品的品牌是正信激光，型号是ZXL-300W，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是镭射焊机，焦斑直径是0.2-2.0（mm），激光焊接深度是0.1-0.8mm，激光器上下行程是100mm(非标另制)，连击时激光焊接频率是30/s，最大激光功率是300W，最大平均功率是300W，套装是52，冷却系统是内循环水冷，定位系统是红光定位，观察系统是CCD视觉影视