

手持式激光焊接机304不锈钢水箱电箱铝材铁件焊接

产品名称	手持式激光焊接机304不锈钢水箱电箱铝材铁件焊接
公司名称	上海简通激光科技有限公司
价格	88000.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山工业区亭卫公路6558号4幢387室
联系电话	021-60489564 13501944181

产品详情

上海简通研发生产的新一代手持式光纤焊接机，手拿焊接，灵活方便，焊接距离更长。用手持式焊接枪替代以前固定光路。灵活操作，可以进行远距离、大工件的激光焊接，焊接时热影响区域小，不会导致工作变形、发黑、背面有痕迹问题，而且焊接深度大，焊接牢固，溶化充分。溶池溶料凸起部分与基体结构上无凹陷现象！是模具，广告字，厨具，门窗等产品的焊接***，也使得激光焊接室外操作变成可能。

简通激光第三代手持式激光焊接机，采用500-1500瓦连续光纤激光发生器，集成式水冷机，一体化设计，体积小至一台家用洗衣机，可以随处移动；集成摆动式焊枪，轻至800g，可调式螺旋摆动，宽焊缝覆盖能力大大加强；多重安全保护，误触发设计，让强激光的操作变得无比安全。

特点：

新研发了焊头安全感应功能，焊头接触到金属，才被能发出激光。

新研发了螺旋抖动功能，焊缝宽度覆盖能力更宽了，再也不怕缝隙过大了，焊接能力大大加强。

焊头采用新设计，新材料，尖头***精准轻松，滑动丝丝顺滑，抵抗飞溅，高温，寿命长，而且可更换不同款式。

更加轻量化设计的焊头，仅600-800g，接近一瓶农夫山泉重量，长时间操作更轻松了。

无技术门槛，无需编程示教，拿手即焊，新手也会。焊缝精美，牢固，速度快，焊速是传统***弧焊，等离子焊的3-10倍。

热变型影响小，可焊接超薄材料（0.1mm以下厚度）。几乎无需打磨抛光。

1：整机采用一体式设计，将所有模块集成于一体，尤其是原本体积庞大的冷水机，我们采用高度集成定制设计，在确保冷却能力的同时，大大减小了体积，方便安装于机柜内。

2：可以提供10-15米的焊接连接光纤，光纤外壁采用尼龙套管保护，非常适合于在复杂，金属堆集，空间狭小的车间作业。

3：机体设计了手推杆和移动锁止多用脚轮，方便推行移动，同时也可以锁止防止溜车。

极简化模块式设计，维修更换方便。千瓦级激光焊接机发热量大，功率高，对冷切和散热有极高的要求，是手持式大功率激光焊机难以小型化，一体化的难点，我司多年探索和***的技术优势成功的解决了这个问题，不但高度化的缩小集成，而且还能保证优异的稳定，耐用性能，这也是我司***行业的技术优势之一。

一把焊枪，一件黑科技，我们新设计的焊枪，整合了数码抖动控制；多组可达千瓦级功率承载能力的准直，聚焦，防护光学镜片组，精密调校后能达到优异的焊接效果；循环水冷结构；雾化微孔喷气技术，焊腔，焊缝二合一气体保护结构；回路式激光安全阀，

安全焊接设计，焊头多重保护，当***没有对准焊接物体，或者空拿的时候，按动开关激光也不会出光，保证安全，只有当焊枪对准焊接物体时，安全阀打开，激光方能出光，从而保证操作安全。

多角度视图

尺寸图

总体来说：手持激光焊接机相较于传统焊接方式，有非常大的优势，由于核心成本的下降，目前正在普及开来，速度快，效率极高，在人工成本方面几乎远优于普通焊接生产方

式。而且在钣金，外壳，箱体，厨具等行业有非常大的优势。

手持激光焊接机用途：

不锈钢、铁、铝、铜、金、银、合金焊接等，如：大型工件、壳体、装修饰板、机械外壳、设备壳体、钣金加工、不锈钢水槽、自来水管件、不锈钢板材，折角、铝合金门窗、地漏、门把手门锁、保温杯、厨具餐具等等。

手持式激光各种焊接展示

焊接现场案例展示