

铝合金光纤液冷板真空钎焊及加工制造

产品名称	铝合金光纤液冷板真空钎焊及加工制造
公司名称	固途焊割科技（常州）有限公司
价格	500.00/件
规格参数	
公司地址	常州市武进区牛塘镇虹西路186号16栋
联系电话	18651938866

产品详情

脉冲光纤激光器由于结构紧凑、效率高、波长可调谐等众多的优点，在很多领域如遥感、测距、医疗、军事、工业加工等领域有着广泛应用。并且随着各领域应用的需要，获得高功率脉冲激光输出是目前重要的研究课题。但是增益光纤发热问题成为制约功率进一步提高的关键因素之一，如何能够将增益光纤产生的高热量尽快的带走成为光纤激光器的热点关注问题。目前有多种散热方法，主要包括风冷和水冷。风冷是通过安装在激光器上的小风扇通过不同的风速，将激光器产生的余热带走，但这种冷却方式只是适用于低功率光纤激光器。对于较大功率的光纤激光器较好的散热方式还是采用水冷。该种零件内部有复杂的流道，冷却液通过流道流经需要散热的器件带走热量，达到散热的目的。我们制造光纤水冷板的有良好的气密性，焊接可靠，散热效率高。

承接 液冷板，微流道换热器，波导天线，铜合金，钛合金，铝合金构件的真空钎焊及真空扩散焊加工。

固途焊割科技（常州）有限公司拥有丰富的真空钎焊及真空扩散焊技术经验，配备哈尔滨工业大学焊接系博士及硕士为主的技术力量，可从事同种金属真空钎焊连接、异种金属真空钎焊连接，陶瓷与金属钎焊连接。具备产品设计开发、图纸拆解及来图加工、特种焊接及辅助机械加工、表面处理、无损检测等一体化交付能力。公司具备优良的项目管理能力，有效解决多种类、小批量产品制造问题，为客户节省大量人力资源和时间。