

山东微焓科技有限公司

2021 年招聘简章

一、公司简介

山东微焓科技有限公司专注于宇航部组件及相关热控产品的生产及研发，是北京微焓科技有限公司形成集团化产业线的重要战略组成部分。北京微焓科技公司产业方向是以空间辐冷、风冷、液冷及蒸发冷却（两相传热）技术为代表的散热冷却系统和产品，用于解决产品的热量管理问题。主要业务服务范围包括：航空航天、通信设备、计算机及数据中心、船舶、武器装备、核工业、电力电子、能源化工、节能环保等。

微焓科技创始伊始就瞄准国际一流热管理企业搭建、构建产品体系，拥有一支专业化技术队伍，具备系统级，组件级，单板机的热管理能力，微焓科技团队成员来自与清华，中科院，华中科技大学，北京航空航天大学等。团队成员具有近 20 年的航空航天热管理工程经验，具备整星热控系统的研制能力，团队成员均有参与国家重大型号的研制经验，公司成立以来已累计完成了近 60 颗卫星的热控系统设计与分析、产品实施与试验。公司的核心产品铝均温板，热管式冷板，高导热材料，高热流密度散热器以及其他宇航产品目前已经在多个雷达、舰船等型号或者应用场合得到应用。

微焓科技是国家高新技术企业，中关村高新技术企业，中关村国家自主创新示范区金种子企业，海淀区胚芽企业，海淀区“民用技术先进性评价及军事应用前景评估入围企业”，荣获信用 3A 级资质企业，知识产权管理认证等多项荣誉。团队掌握了国内顶尖热控系统设计与分析、相关热管理产品设计与工艺研制能力，产业化发展已经得到业界认可，获得多家知名投资机构青睐，已经完成多轮融资，在公司集团化、产业化上取得了重要进展。

二、招聘职位

❖ 热设计工程师

职责描述：

- 1、负责技术研究类的散热设计、散热技术规划；
- 2、主导完成技术研究类的散热设计、仿真设计、试验台搭建等相关技术开发工作；
- 3、负责技术研究类产品，识别关键需求，对产品性能设计给予建议和技术支援；
- 4、负责空间飞行器总体热控设计、负责空间飞行器的热仿真分析及热控试验、负责相关飞行器结构机构载荷热控设计与分析。

任职要求：

- 1、流体力学、工程热物理等相关专业硕士以上学历；
- 2、具有单相/两相流体传热相关经验，非常强的逻辑思维能力及学习能力；
- 3、具有良好的沟通能力、团队合作精神和压力管理能力；
- 4、具有精密加工、焊接、动/静密封、检漏、电磁屏蔽、噪声控制等相关工作经验者优先；
- 5、熟练掌握一种流体分析或热分析软件，如 NX、SINDA/FLUENT、Flotherm、Icepak、Fluent 等；
- 6、熟练掌握一种 3D 软件，如 Proe、Solidworks 等；
- 7、具备传热学，流体力学，热力学等基础理论，传热传质基础理论，熟悉高等传热学、数值传热学、传热传质理论。

招聘人数：3 人

工作地点：

山东微焓科技有限公司研发中心

❖ 机械结构设计师

岗位职责：

- 1、负责新产品的内部结构设计，匹配确认及可制造性确认；
- 2、负责设计出图及产品配件的材料选型；
- 3、编制产品结构加工技术指导文件，并组织实施；

任职要求：

- 1、机械设计专业相关专业硕士以上学历；
- 2、有非标设备结构设计相关工作经验，具有一定的机械加工理论或经验基础；
- 3、能熟练使用二维和三维绘图软件（CAD、Solidworks、UG、Pro/E 等）；
- 4、对机械原理，材料，工艺，制图有深刻认识。
- 5、对工作认真负责，能按时完成公司安排的设计任务，思路清晰完整，责任心强，有团队精神，能吃苦耐劳。

招聘人数：3 人

工作地点：

山东微焓科技有限公司研发中心

❖ 热仿真工程师

职责描述：

- 1、负责热控仿真平台软件的开发；
- 2、负责空间飞行器的热仿真分析；
- 3、参与完成航天器热控系统及相关产品相关的科研课题。

任职要求：

- 1、航空、力学、流体力学、工程热物理等相关专业硕士以上学历；
- 2、熟悉传热学相关知识，掌握流动、传热和优化算法，具有计算程序编写经验；
- 3、熟练掌握一种流体分析或热分析软件，如 NX、SINDA/FLUENT、Flotherm、

- Icepak、Fluent 等，熟练掌握任意一种如 matlab、Fortran 等通用编程软件；
- 4、研究生阶段开展过流体力学等算法开发、软件仿真模拟器开发的优先；
 - 5、具备传热学，流体力学，热力学等基础理论，传热传质基础理论，熟悉高等传热学、数值传热学、传热传质理论；
 - 6、熟悉软件架构设计的基本方法和工具，熟悉软件开发流程与设计模式，熟悉常用数据结构与算法；
 - 7、具有 CFD 数值仿真软件研发经验者优先；
 - 8、具有独立工作能力，良好的沟通能力、团队合作精神和压力管理能力，具有团队合作意识；
 - 9、具有非常强的逻辑思维能力及学习能力。

招聘人数：3 人

工作地点：

山东微焓科技有限公司研发中心

三、待遇福利

为优秀人才提供人才公寓，具备行业竞争力的薪酬，完善的薪酬体系及晋升通道，提供多样化的员工活动及良好的沟通氛围，各种补贴奖金过节津贴、年度健康体检、零食茶点等。

四、联系方式

公司网站：<http://www.thermatech.cn/>

联系人：王老师

电话：010-53513134/15811293056

简历发送邮箱：wangyuanli@thermatech.cn