

弗尔赛人员招聘需求

序号	需求岗位	需求人数	岗位职责	任职要求
1	电堆结构工程师	5	<ol style="list-style-type: none"> 负责电堆整体及零部件的结构设计、优化、结构性能校核，组装工艺确定，成本控制； 负责电堆结构相关零部件加工选型、出图与审核； 配合产品做结构相关技术开发与相关DV验证包括电堆整体绝缘、防水防尘、抗震等设计优化及认证； 配合燃料电池电堆开发过程中仿真分析与性能验证； 负责产品生产导入结构相关内容编写； 负责电堆开发过程中的测试工装与生产工装的结构件设计； 完成设计文档和工艺文件的编写及其它相关工作； 	<ol style="list-style-type: none"> 全日制大学本科及以上学历； 具备燃料电池电堆设计开发经验或汽车零部件结构设计经验者优先； 熟悉机械加工工艺，了解零部件结构设计要求；熟练使用UG、solidworks、catia、pro-e等三维软件；
2	电堆设计仿真工程师	5	<ol style="list-style-type: none"> 负责电堆整体及零部件的结构设计、仿真计算与优化； 负责燃料电池电堆开发过程中电堆共享通道、双极板流体分配进行仿真分析计算，电堆端板结构、双极板结构、膜电极结构受力进行仿真分析计算与性能验证； 负责电堆开发过程中的测试工装与生产工装的结构件设计； 根据电堆输入需求对电堆结构、双极板设计、膜电极结构进行协助设计； 配合产品做结构相关技术开发与相关DV验证包括电堆整体绝缘、防水防尘、抗震等设计优化及认证； 完成设计文档和工艺文件的编写及其它相关工作； 负责跟踪国内外燃料电池技术进展及燃料电池电堆设计开发进展； 	<p>全日制大学本科及以上学历；</p> <ol style="list-style-type: none"> 熟练使用燃料电池相关仿真分析软件，并拥有较为丰富的仿真分析与验证能力者优先； 有燃料电池企业工作经历、燃料电池相关专业者优先； 熟悉机械加工工艺，了解零部件结构设计要求；熟练使用UG、solidworks、catia、pro-e等三维软件；
3	膜电极工艺工程师	10	<ol style="list-style-type: none"> 燃料电池膜电极的研发、工艺设计及改进，开展与之相关的工艺方案设计或工艺评估工作； 生产验证及批量生产的技术输出，形成作业指导手册； 工业化连续生产产线的建立及生产； 分析膜电极测试结果，总结及汇报，并给出改进方案； 撰写保护全研发及生产工艺的专利； 撰写膜电极相关专利申请； 商业化膜电极制备及新品研发； 供应商筛选和跟踪，膜电极制备工艺的输出； 领导交办的其他工作安排 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历； 有燃料电池膜电极开发或测试工作经历者优先考虑。

4	机械设计工程师	2	<p>负责燃料电池发动机的NVH相关设计：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、根据整车及发动机分解指标，完成燃料电池发动机NVH相关的方案设计 & 零部件开发。 2、联合供应商进行相关零部件的优化与验证，以及前沿技术的引入。 3、负责编制相关零部件的试验规范以及试验结果分析。 4、负责零部件在整车或发动机上的售前方案对接、产品装车验证工作及售后支持。 5、领导交办的其他任务 	<ol style="list-style-type: none"> 1、车辆工程、机械设计等相关专业，本科及以上学历； 2、5年以上发动机悬置系统或零部件减震产品开发经历，熟悉悬置系统及相关零部件的开发设计和验证，熟悉噪声振动测试设备，有燃料电池相关开发经验优先； 3、熟悉NVH的相关法律法规及评价标准； 4、熟练使用Solidworks、AutoCAD等软件，能够独立完成零部件设计及图纸发布工作； 5、有较强责任心和耐心、问题分析能力、沟通能力、能承受一定的工作强度。
5	机械设计工程师	2	<p>负责极板相关设计：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、负责金属双极板设计及文档、专利撰写； 2、负责金属双极板落料、冲压、切边模具的结构设计及工程图纸绘制； 3、负责金属板材料性能测试，实验报告编制； 4、负责金属材料、冲压设备和制造工艺分析，供应商跟进； 5、解决双极板生产过程技术问题，协助电堆集成设计； 6、协助双极板表面处理、焊接工艺实施、配套设备方案设计； 7、领导交办的其他任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、机械设计制造及其自动化等相关机械专业，硕士及以上学历； 2、3年以上燃料电池金属极板设计经验； 3、具有精密冲压结构件设计经验，熟悉冲压模具和冲压设备调试； 4、精通Solidworks、AutoCAD，熟练使用Creo、Catia、office，英文熟练； 5、熟悉金属材料特性，如变形、疲劳、耐久等； 6、熟悉常规金属加工工艺； 7、责任心强，具有良好的团队合作能力和独立解决问题能力。
6	硬件设计工程师	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责氢燃料电池控制器原理图及PCB设计； 2. 负责氢燃料电池电堆巡检模块原理图及PCB设计； 3. 设计方案所用的电子元件的选型，设计验证； 4. 负责设计控制器的功能测试方案，并实现； 5. 负责设计电堆巡检模块的功能测试方案，并实现； 6. 负责产品设计文件的制作、更新； 7. 技术资料维护，为生产工艺提供技术支持。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电力电子、电子信息等相关专业本科及以上学历，5年以上工作经验，有汽车行业工作经验优先； 2. 能熟练运用Altium Designer设计软件，独立完成原理图和PCB Layout设计； 3. 熟悉单片机MPC5634M和MC9S12XEQ512MAL相关应用； 4. 了解C语言，能看懂简单的测试程序； 5. 具备团队合作精神、创新能力及动手能力，积极主动，敬业爱岗，服从上级安排，认真完成上级交办的事项。

7	软件工程师	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对燃料电池系统新开发功能进行软件部分的需求分解; 2. 对燃料电池系统开发过程中的软件功能进行开发验证; 3. 协助新开发软件的标定工作; 4. 规范整理开发软件修订内容并记录, 协助进行相关数据分析 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车辆工程、电子信息, 自动控制等相关专业本科及以上学历, 3年以上工作经验, 有汽车行业工作经验优先; 2. 理解质子交换膜燃料电池基本工作原理和燃料电池系统的基础功能; 3. 具有对新事物的探索精神和主动学习能力, 具备沟通能力; 4. 熟悉应用层软件开发模式和体系, 熟练掌握simulink代码生成工具; 5. 具备对软件的基础测试和标定能力; 6. 有控制理论背景者优先。
8	人事专员/主管	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合公司完善组织架构及岗位编制; 2. 负责公司员工的招聘、培训、入职、转正、离职等工作的综合管理工作; 3. 熟悉薪酬、社会保险、公积金等业务的办理; 4. 修订并完善公司人力资源管理制度及标准; 5. 承办公司领导交待的其它工作 	<ol style="list-style-type: none"> 1、人力资源或相关专业本科及以上学历; 2、3年以上相关工作经验; 3、熟悉关于用人机制、保险福利待遇等相关政策法规; 4、具有较强的计划性和实施执行的能力, 责任心强;