**附件1： 岗位需求信息表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 职位类别 | 岗位 | 工作地点 | 岗位职责 | 任职条件 |
| 技术研发岗 | 热喷涂涂层质量控制技术研发岗 | 北京 | 1、协助负责人进行热喷涂工艺开发、质量管控和工艺技术支持；2、负责热喷涂涂层技术状态管控和持续改善工艺方法；3、负责新的涂层质量控制技术调研及开发；4、负责现场工艺问题收集、记录、分析和上报，并推进解决；5、参与热喷涂涂层新产品、新工艺开发及验证6、完成领导安排的其他任务。 | 1、本科及以上学历，表面处理及相关专业，40周岁以下；2、熟悉热喷涂相关的国家标准、军用标准、行业标准、团体标准等知识；3、熟悉热喷涂（HVOF、APS）基本原理，并且具有热喷涂设备维护保养从业经验者优先；4、具有质量管理体系相关专业知识者优先；5、具备独立开展一般性涂层故障分析和处理能力；6、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 机械工程师 | 北京 | 1、负责产品或项目的外部对接、技术服务工作2、负责设备总体/子系统的研发，包括系统机械设计、零部件的选型与设计计算等3、负责产品或项目有关的图纸设计、技术文件编制工作4、完成领导交办的其他业务范围内工作。 | 1、机械、机电等相关专业全日制本科及以上学历；2、3年以上相关工作经验，熟悉机电产品研发流程；3、能够熟练使用Solidworks、Autocad等设计软件；4、身体健康，中国籍，可承担一定的研发工作强度；5、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 环保设备研发工程师 | 北京 | 1、负责固体废弃物处理设备总体/子系统的研发；2、负责设备零部件的选型与设计计算；3、负责机械及流程工作的设计，指导技术员完成安装调试；4、负责技术资料的编制、归档。 | 1、环境工程、环境保护等相关专业全日制本科及以上学历；2、5年以上相关工作经验，熟悉固体废弃物处理设备开发流程，掌握等离子体处理技术者优先，有成套环保设备设计经验者优先；3、能够熟练使用Solidworks、Autocad等设计软件；4、身体健康，中国籍，可承担一定的研发工作强度；5、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 电沉积工艺工程师 | 北京、天津 | 1、负责/参与电沉积涂层工艺开发工作，制定项目研发计划和具体方案实施；2、负责现场技术问题收集并与技术主管进行技术沟通；3、针对客户需求，负责电沉积涂层工艺优化和性能评价工作；4、负责研发项目技术资料收集和撰写；5、完成领导安排的其他任务。 | 1、材料学、材料加工、材料工程及化学化工等专业背景的全日制硕士及以上学历；2、身体健康，中国籍；3、具有从事材料与加工工艺，和/或材料成分、组织与性能分析表征工作经验，掌握相关专业领域的研究方法，有材料组织与性能、失效与服役性能分析和寿命保障等行业从业经验者优先；4、熟悉热喷涂材料、物理气相沉积设备、原理及相关专业知识和相关从业经验者优先；5、能独立承担和主持完成研发项目的方案设计和过程实施；6、具备较强英语听说读写能力，可以无障碍阅读专业相关英文文献；7、吃苦耐劳，善于思考，具有快速学习能力和分析总结能力；8、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 雷达吸波涂层工艺工程师 | 北京 | 1、负责/参与热喷涂、气相沉积高温雷达吸波涂层工艺开发工作，制定项目研发计划和具体方案实施；2、负责/参与涂层配方优化设计、雷达吸波涂层匹配性设计、涂层工艺开发及性能评价工作；3、负责试验过程及现场工艺提升工作；4、负责研发项目技术资料收集和撰写；5、完成领导安排的其他任务。 | 1、材料学、材料加工、材料工程、物理学、化学化工等专业背景的全日制硕士及以上学历；2、身体健康，中国籍；3、对吸波材料、透波材料等电磁功能材料的原理、吸波材料优化设计方法、组织与性能分析表征相关专业知识和相关从业经验者优先；4、熟悉常用的吸波材料和制备工艺，能独立承担和主持完成研发项目的方案设计和过程实施；5、具备较强英语听说读写能力，可以无障碍阅读专业相关英文文献；6、吃苦耐劳，善于思考，具有快速学习能力和分析总结能力；7、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 无损检测技术工程师 | 北京 | 1、参与红外热成像、THz无损检测技术在热障涂层应用技术开发工作；2、协助细化项目实施方案，完成所负责研发任务计划、方案及总结；3、负责完成无损检测信号处理及分析，构建涂层微结构和无损检测信号关联关系；4、协助开展热障涂层专用无损检测平台集成开发，利用平台完成无损检测方法构建；5、负责研发过程资料撰写与收集；负责及组织工艺现场检测实施工作；6、完成领导交办的其他业务范围内工作。 | 1、无损检测、物理学、光学和声学等专业背景的全日制硕士及以上学历；2、身体健康，中国籍；3、熟悉常用的无损检测技术和应用，对无损检测技术在材料、涂层、涂料等行业有从业经验者优先；4、能独立承担和主持完成研发项目的方案设计和过程实施；5、具备较强英语听说读写能力，可以无障碍阅读专业相关英文文献；6、吃苦耐劳，善于思考，具有快速学习能力和分析总结能力；7、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 真空镀膜技术工程师 | 北京 | 1、协助负责人进行真空镀膜工艺开发、工艺管控和工艺技术支持，确保后续生产过程工艺稳定和正常运行；2、负责现场真空镀膜设备维护、技术状态管控和持续改善工艺方法；3、负责新的真空镀膜产品调研开发；4、负责现场管理、工艺问题收集、记录、分析和上报，并与负责人进行沟通；5、完成领导安排的其他任务。 | 1、材料学、材料加工、材料工程、物理学、化学化工等专业背景的全日制硕士及以上学历；2、熟悉真空镀膜（物理气相沉积PVD、化学气相沉积CVD）基本原理，并且具有真空镀膜设备维护保养从业经验者优先；3、具有真空镀硬质涂层、装饰性薄膜及功能性薄膜工作经验者优先；4、具备独立完成真空镀膜过程实施和一般性故障分析和处理能力；5、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 涂层材料工程师 | 北京 | 1、负责/参与高温热防护涂层材料成分优化设计工作；2、负责/参与涂层材料工艺开发工作，制定项目研发计划和具体方案实施；3、针对需求负责涂层材料的选择、工艺优化和性能评价工作；4、负责对涂层材料相关试验过程，协助进行产品优化、性能提升等；5、负责现场技术问题收集并与技术主管进行技术沟通；6、负责研发项目技术资料收集和撰写；7、完成领导安排的其他任务。 | 1、材料学、材料加工、材料工程及化学化工等专业背景的博士学历；2、身体健康，中国籍；3、具有从事材料与加工工艺，和/或材料成分、组织与性能分析表征工作经验，掌握相关专业领域的研究方法，有材料组织与性能、失效与服役性能分析和寿命保障等行业从业经验者优先；4、熟悉热喷涂材料制备方法、喷雾干燥、等离子球化、热喷涂工艺及相关专业知识和相关从业经验者优先；5、能独立承担和主持完成研发项目的方案设计和过程实施；6、可以无障碍阅读专业相关英文文献；7、吃苦耐劳，善于思考，具有快速学习能力和分析总结能力；8、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 热喷涂/物理气相沉积工艺工程师 | 北京、贵阳 | 1、负责/参与热喷涂或物理气相沉积涂层工艺开发工作，制定项目研发计划和具体方案实施；2、负责现场技术问题收集并与技术主管进行技术沟通；3、针对客户需求，负责热喷涂或物理气相沉积涂层工艺优化和性能评价工作；4、负责研发项目技术资料收集和撰写；5、完成领导安排的其他任务。 | 1、材料学、材料加工、材料工程及化学化工等专业背景的全日制硕士及以上；2、身体健康，中国籍；3、具有从事材料与加工工艺，和/或材料成分、组织与性能分析表征工作经验，掌握相关专业领域的研究方法，有材料组织与性能、失效与服役性能分析和寿命保障等行业从业经验者优先；4、熟采热喷涂材料、物理气相沉积设备、原理及相关专业知识和相关从业经验者优先；5、能独立承担和主持完成研发项目的方案设计和过程实施；6、具备较强英语听说读写能力，可以无障碍阅读专业相关英文文献；7、吃苦耐劳，善于思考，具有快速学习能力和分析总结能力；8、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 技术研发岗 | 智能导航与控制工程师 | 北京 | 1、负责产品或项目的外部对接、技术服务工作2、负责特种车辆或装备的电气控制系统设计开发工作3、负责车辆自动导航、智能控制等系统的设计开发工作4、负责产品或项目有关的图纸设计、技术文件编制工作5、负责新产品试制、批产、大修等与生产和售后有关的技术服务工作。6、完成领导交办的其他业务范围内工作。 | 1、电气自动化及相关专业等专业背景的全日制硕士及以上学历；2、身体健康，中国籍；3、能独立承担和主持完成智能导航与控制系统的设计开发；4、具备较强英语听说读写能力，可以无障碍阅读专业相关英文文献；5、吃苦耐劳，善于思考，具有快速学习能力和分析总结能力；6、具有较强的事业心和责任感、工作热情，具有以及良好的沟通和团队协作能力，做事积极主动，有良好的执行力。 |
| 管理岗 | 检验/计量管理岗 | 北京 | 1、负责产品相关的监视和测量设备的管理工作；2、负责收集与质量有关的信息，完成产品质量相关的数据统计和分析工作；3、负责对质量记录的审核、控制、存档工作；4、协助部门负责人完善部门管理体系，实现资源优化配置和规范化管理；5、负责完成主管领导下达的临时性工作。 | 1、具有理工科专业背景，国家承认的全日制高校毕业，本科以上学历；2、身体健康，中国籍；3、熟悉质量管理、品质控制、计量管理相关专业的或具有相关从业经验的优先考虑；4、吃苦耐劳，善于思考，具有快速学习能力和分析总结能力；5、熟练掌握Word、PPT、Excel等办公软件，具有一定的图文处理和数据分析能力；6、具有较强的事业心和责任感，工作热情高；具有良好的沟通和团队协作能力；做事积极主动，执行力强。 |
| 管理岗 | 生产规划及管理岗 | 北京、贵阳 | 1、负责生产现场产能规划及人员管理；2、从事与产品实现相关的采购、试制、生产、交付等管理活动；3、负责生产资源的管理与调配，进行产品线平衡分析，生产效率提升改善；4、负责新厂房布局规划及优化建设，新设备、新产品工时和人力测算分析等。 | 1、工业材料类或机械制造相关专业本科及以上学历。2、身体健康，中国籍。3、熟悉表面处理工艺、热喷涂涂层或涂层材料产品制造者优先。4、熟悉质量法、安全生产法等法律法规，了解现代企业管理相关知识。5、具备AutoCAD、MS Office 、Excel、Powerpoint等技能。6、有较好的沟通能力和团队管理能力，好钻研、踏实、具有敬业精神及抗压性。 |