

长沙矿冶研究院 2017 年招聘需求汇总表

拟招聘岗位名称	需求专业	招聘人数	学历	研究方向	学校要求及具体院校	其他要求
博士后	化学工程	2-3 人	博士	选矿药剂开发，具体围绕矿物与药剂的作用机理开展工作	985、211 院校优先	年龄 35 岁以下；有国外求学经历；独立或以第一作者身份发表过被 SCI 收录的文章者、参与过基金及国家项目申请材料编写者优先
博士后	流体力学	1-2 人	博士	矿浆体系中颗粒动力学、流体动力学的研究	985、211 院校优先	
博士后	矿物学、岩石学、矿床学	1-2 人	博士	研究矿石晶体结构、矿物分选中药剂与矿物表面的作用关系	985、211 院校优先	
博士后	物理学（磁物理研究方向）	1-2 人	博士	磁选原理研究	985、211 院校优先	

博士后	冶金工程/ 化学工程	1-2 人	博士	废旧电子废物高铝/镁渣型熔炼的理论基础与工艺研究 铜钴镍铁合金/黑铜粉常压氧化浸出过程的动力学强化及设备优化研究	985、211 院校优先	
博士后	大数据挖掘	1-2 人	博士	选冶数据分析和及其大数据挖掘	985、211 院校优先	具有国外留学经验者优先
首席专家	环境类	1 人	博士	环保技术	985、211 院校优先	学术带头人，在环保业内有一定的影响力。有国外留学经验者优先
选矿设计	矿物加工工程	1-2 人	本科及以上	选矿厂设计		有选矿厂设计经验，年龄 35 岁到 40 岁，主持设计 200 万吨/处理量以上规模 10 个以上，做过 5 个以上项目设计总设计师。
高级机械技师	机械工程类	1—2 人	本科及以上	设备操作		有 10 年以上工作经验，车钳铣刨操作熟练，能胜任中间试验厂扩大连续试验过程中的日常检修
项目聘用	冶金工程/ 化学工程	1	硕士	湿法冶金/火法冶金	985/211 院校优先	

工程设计	自动化	1人	硕士研究生	矿山设备自动控制		大学本科为自动化或计算机专业
销售	机械、矿物加工	1人	本科以上	选矿、市场营销	985/211 院校优先	有海外市场开拓经验、熟练英语，有5年以上工作经验。能独立主持工作
营销经理	不限，有环保领域资深从业经历	1人	本科以上	市场拓展与营销	985/211 院校优先	
研发岗位	GIS、测绘、土地资源管理等相关专业	1-2人	研究生以上	房产测绘、行政区域界线测绘	985/211 院校优先	1、熟悉常用的GIS及制图软件，如CASS、ArcGIS、FME等； 2、熟悉测绘行业标准，并有一定的文档编写能力； 3、有较强的逻辑分析能力，良好的沟通、表达能力、抗压能力强。
实习生	自动化专业	2人	本科及以上		/	1、电气自动化专业 2. 电气知识，仪器仪表知识 3. 可编程控制器编程及高级语言开发 4. 能够适应长时间出差
实习生	计算机专业	2人	本科及以上		/	高级语言开发放在计算机专业，计算机专业偏向软件

团队负责人	材料学、材料物理化学、冶金物理与化学、凝聚态物理等专业	待定	硕士及以上，具备正高职称	材料团队的管理	国内外知名高校	1. 年龄原则上不超过 40 岁； 2. 具有 5 年以上国内外知名企业、科研院所或学校科研、项目团队或者项目管理经验。
项目负责人	材料学、材料物理化学、冶金物理与化学、凝聚态物理等专业	3-5 人	硕士（特殊人才可放宽到本科，须具备副高职称）	材料项目的管理	国内外知名高校	1. 年龄不超过 35 岁； 2. 具有 3 年以上国内外知名企业、科研院所或学校科研、项目团队或者项目管理经验。
项目骨干成员	待定	10-20 人	本科及以上		国内外知名高校	
项目辅助人员	设备、电气、自控等专业	10-21 人	大专及以上			
研发工程师/高级研发工程师	电化学、新能源材料与器件相关专业	1 人	硕士	固态、柔性电池及材料相关	985/211 院校优先	1、有 1 年及以上相关锂电工作经验，在国内外知名锂电企业经验以及有项目开发经验者优先； 2、有较强的工作责任意识、团队意识、学习意识；
研发工程师/高级研发工程师	电化学、新能源材料与器件相关专业	1 人	硕士研究生	锂硫电池及材料相关		3、乐观、开朗、工作积极认真； 4、有较强的理论功底和动手能力。

研发工程师/高级研发工程师	电化学、新能源材料与器件相关	1人	硕士研究生	石墨烯相关材料与电池	985/211 院校优先	
主任工程师/副主任工程师	材料物理与化学、电化学、凝聚态物理	1人	硕士研究生或以上	燃料电池与氢能源	985/211 院校优先	1、40岁以下，特殊人才可适当放宽 2、工作经验：5年以上国内外知名企业、科研院所或学校科研、项目团队或者项目管理经验，有成为国内该学术领域或者技术带头人的发展潜力/有成为院内该学术领域或者技术带头人的发展潜力
热工工程师	热能工程	2人	硕士研究生	工业炉设计	985/211 院校优先	
机械工程师	机械设计制造及其自动化	2人	本科	工业炉及自动化生产线设计	985/211 院校优先	
科研	矿物加工工程	1人	硕士研究生	萤石回收技术及药剂研发与推广应用		
技术骨干	冶金	1人	硕士研究生	湿法冶金		

研究人员	机电工程	1人	硕士研究生	深海矿产开采作业技术	985/211 院校优先	
操作工	不限	2人	高中及以上	不限	不限	