

洛阳耐火材料研究院2008年研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/381/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B4\\_9B\\_E9\\_98\\_B3\\_E8\\_80\\_90\\_E7\\_c73\\_381606.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/381/2021_2022__E6_B4_9B_E9_98_B3_E8_80_90_E7_c73_381606.htm) >>>点击查看2008年

高校研究生招生简章汇总中钢集团洛阳耐火材料研究院2008年攻读硕士学位研究生招生简章 中钢集团洛阳耐火材料研究院（简称洛耐院）创建于1963年，原为冶金部直属重点科研院所之一，1999年科技体制改革中转制为高科技企业，归属国资委大型企业中国中钢集团公司，是目前我国耐火材料工业领域最具实力的高科技型企业之一。建院四十多年来，洛耐院先后承担国家耐火材料领域各类科技开发计划和国家、部省重点科技攻关项目300多项，取得部省级科技成果570多项，先后获国家、部省级科技奖励207多项，授权专利34项，成果具国内领先或国际先进水平，取得了显著的经济与社会效益，对推动我国耐火材料行业技术进步做出了重大贡献。特别是“铝电解槽用氮化硅结合碳化硅制品”获2004年国家科技进步二等奖，这是我国耐火材料行业近10年来所获得的国家最高奖项。作为全国性的大型综合性耐火材料研究机构，洛耐院是我国耐火材料行业技术研究、学术交流和信息服务中心。是耐火材料国家工程研究中心、国家耐火材料质量监督检验测试中心、全国耐火材料标准化技术委员会、耐火材料行业生产力促进中心、中国金属学会耐火材料分会、中国耐火材料行业协会技术部等国家行业研究机构、学术团体和标准化组织依托或挂靠单位。编辑出版有国家中文核心期刊《耐火材料》和国家双效期刊《中国耐火材料》(英文版)杂志。洛耐院全院占地面积26.6万平方米，建筑面积12万平

方米，总资产2.9亿元。现有在职职工587人，其中专业技术人员400人，职称结构为教授级高工20人，高工110人，工程师130人；学历及学位结构为博士14人（含在读）、硕士88人（含在读），大学本科173人。洛耐院是国家重点高新技术企业，河南省重点创汇企业，是河南省首批高成长性高新技术企业。企业已完成ISO9001：2000版质量管理体系的换版认证工作。通过了ISO14001：2004环境管理体系和GB/T28001：2001职业健康安全管理体系认证，是目前我国唯一通过三个管理体系认证的耐火材料企业。近年来，为适应科研院所产业化发展趋势，洛耐院通过制订战略规划，整合主营业务，优化资源配置等措施强化核心产业，实现了从科研院所向高新技术企业的成功转型，建成了高纯氧化物制品、优质碳化硅制品、冶金功能耐火材料、优质不定形耐火材料、优质窑具、高温陶瓷、耐火陶瓷纤维、耐火材料检测仪器等系列高新技术产品生产基地。具有年产中高档耐火材料4万余吨、200多个品种产品的生产能力。产品畅销国内外，广泛应用于钢铁、有色、石化、玻璃、陶瓷、水泥等行业。目前共有48个产品获国家和河南省高新技术产品称号。2005年主营业务收入4.2亿元，利税4833万元，出口创汇近2000万美元。洛耐院研发中心拥有科研开发仪器设备近1000台套，包括实验室用各种小型试验设备、具有中试能力的大型试验设备、能够模拟实际使用条件的模拟试验设备和装置、常温和高温物理性能测试设备、大型材料性能分析仪器等。其中，扫描电子显微镜、X-射线衍射分析仪、高温光学显微镜、X荧光分析仪、激光粒度仪、定氧定氮仪、综合热分析仪、热膨胀测试仪、全自动压汞仪等大型分析仪器设备及其分析技术在

国内耐火材料科研开发领域具有鲜明的特色和强大的优势；耐火和陶瓷材料常温和高温力学性能测试设备；真空喷雾造粒机、高速混炼机、液压和振动成型机、高温和超高温自动控制梭式窑、高温真空烧结炉等大型试验设备和中频感应炉、真空感应炉、炼钢系统水模拟实验装置等具有国际或国内先进水平。洛耐院研发中心是目前我国耐火材料行业实验设施最完善、手段最先进、科研条件最好的国家级企业研发中心。近三年来，洛耐院自筹科研开发基金投入占主营业务收入的10%以上。制定并实施了以强化耐火材料使用技术、新产品开发、应用基础及行业共性关键技术研究为主的研发发展战略。作为我国耐火材料专业技术人才最集中的单位，也是科研手段最为齐全和最为先进的、综合科研开发能力最强的科研和生产机构，洛耐院长期以来一直是我国耐火材料行业技术创新体系的主体，也是我国耐火材料行业自主创新能力最强，拥有自主知识产权科技成果最多的高科技企业。洛耐院国际交往广泛，与世界上40余个国家、地区的大型企业、院校在经贸、学术等方面建立了密切合作关系，在行业内享有较高的国际知名度。洛耐院是我国恢复高考制度以来国务院批准的第一批具有硕士学位授予权的科研单位，是我国大学和科研机构中第一个具有耐火材料专业硕士学位授予权的单位。1982年开始招收无机非金属材料专业硕士研究生，1983年具有工学硕士学位授予权，和北京科技大学联合培养无机非金属材料专业博士研究生，2006年经人事部批准设立企业博士后科研工作站。目前洛耐院有博士研究生导师3人，硕士研究生导师8人。研究生导师队伍中既有我国乃至世界耐火材料行业的知名老专家，又有年富力强的中青年导师，

他们造诣颇深，治学严谨，为研究生的培养奠定了良好基础。根据国家有关政策，中钢集团洛阳耐火材料研究院所招收的研究生属于自筹经费培养的硕士研究生，主要目标是为洛耐院培养耐火材料专业的科研、生产等高层次人才，研究生毕业后，洛耐院将择优录用。单位代码：82606 单位名称：中钢集团洛阳耐火材料研究院 单位地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号 邮编：471039 联系部门：研究生招生办公室 联系人：孙杰 电话：（0379）64206303 网址

：<http://www.lirrc.com/> E-mail：lirrst@lirrc.com 专业代码、名称、研究方向招生人数考试科目备注080502 材料学01、优质高效耐火材料组织结构与高温性能的关系02、侵蚀介质对耐火材料的侵蚀机理和动力学及其与使用损毁机理的关系03、新型不定形耐火材料性能和使用性能8 101政治 201英语

302数学二 806硅酸盐物理化学 807物理化学 必考

任选一门 复试科目：《无机化学》，《耐火材料工艺学》任选一门。参考书目：1.《硅酸盐物理化学》：陆佩文编，东南大学出版社，1991年。2.《物理化学》：天津大学物理化学教研室编，高教第三版。3.《无机化学》（工科无机化学）：华东理工大学，1994年。4.《耐火材料工艺学》：王维邦主编，冶金工业出版社，1994年。说明：1、除材料学专业考生外，也欢迎化学、物理、冶金专业的考生报考我院。2、同等学历报考人员复试时须加试、中另外一门专业基础课。3、所有最后被录取的考生必须取得相应的学历证书，学士学位证书（本科毕业生）。4、我院实行师生互选制，目录中所列的研究方向是为了使考生了解材料学专业的研究动态。报名时，一般填写报考专业即可。5、我院录取的研究生，第一

年送武汉大学\北京科技大学\天津大学学习专业课和其它相关的基础理论课。 6、研究生在读期间享受生活费补贴，标准为第一年400元/人.月，第二、三年500元/人.月；奖学金分为二等，其中一等2500元/年，二等1500元/年；院为研究生免费办理自入学注册当月起为期三年的学生平安保险，包括：意外伤害、附加意外伤害医疗和附加住院医疗等险种。 7、研究生在高校学习研究生基础课程期间，院每学期为研究生报销一次由洛阳至高校所在地或由高校所在地至研究生家庭所在地往返硬卧车费。研究生在院进行毕业论文设计期间，院为研究生每年报销一次自洛阳至研究生家庭所在地往返硬卧车费。 8、我院自筹经费培养的研究生，我院有优先留用权。对毕业后留院工作的，一次性发放安家费1.5万元，服务期为6年。 9、所有报考我院的考生，将免费得到近三年的专业课试卷。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)