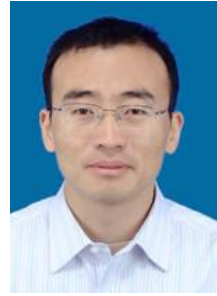


王庆平教授简介

一、个人基本情况

王庆平，工学博士，教授，硕士生导师；长三角高校先进材料创新联盟理事，安徽省水泥标准委员会委员，安徽省粉末冶金学会理事，美国德州理工大学、墨西哥圣路易斯波多西自治大学访问学者；安徽省优秀青年人才，安徽理工大学材料学科方向带头人、中青年学术骨干、教坛新秀；现为材料学院无机材料与资源循环系主任。先后主持与参加国家自然科学基金项目、安徽省自然科学基金、安徽省教育厅自然科学研究重大项目、安徽省优秀青年基金重点项目、淮南市重点科技项目 11 项和横向协作课题 10 余项以及省级质量工程项目 8 项。在 *Materials Letters*、*Journal of Materials Science*、中国有色金属学报及国内外会议上发表论文 50 余篇，其中 SCI、EI 收录 30 余篇，授权国家发明专利 5 项，荣获省部级二等奖 2 项，省教学成果二等和三等奖各 1 项，全国煤炭高校教学成果奖二等奖 1 项，出版教材 2 部、专著 1 部。



二、主要研究方向

- 1、新型功能复合材料的设计、制备及性能研究；
- 2、煤基固废综合利用研究。

三、出版论著及专利成果：出版专著、教材；发表学术论文；专利成果

1、出版专著、教材

- 管学茂，王庆良，王庆平，现代材料分析测试技术，中国矿业大学出版社，2018.05.
- 朱继平，李家茂，罗派峰，王庆平，材料合成与制备技术，化学工业出版社，2018.09
- 王庆平，吴玉程，无压熔渗制备高体积分数的 SiCp/Al 复合材料及其性能研究，合肥工业大学出版社，2012.04

2、发表学术论文

- **Qingping Wang**, Zhiqiang Zhu , Pakeeza Maryum, Yuxin Liu, Tingting Xue, Chunyang Lu, Biao Hu, Chao Zhang & Ruxiang Qin Finite element analysis of the influence of interphase on the thermal residual stress level and distribution of SiCp/6061Al composite. *Composite Interfaces*, 1-15 页, 2020.
- **Qingping Wang**, Fanfei Min, Jinbo Zhu. Microstructural characterization and Mechanical Property of Fly Ash/Al-25Mg Composites. *Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci.*, 第 29 卷, 第 5 期, 1019-1022 页, 2014.
- **Qingping Wang**, Hui Wang, Fanfei Min, Jinbo Zhu. Preparation and Fire-Resistant Properties of Fly Ash Floating Beads/Epoxy Resin Coatings, *Asian Journal of Chemistry*, 第 26 卷, 第 6 期, 1704-1706 页, 2014.

- **Qingping Wang**, Fanfei Min, Jinbo Zhu. Preparation of gold nanowires and its application in glucose biosensing. *Materials Letters*, 第 91 卷, 第 1 期, 9-11 页, 2013.
- **Qingping Wang**, Fanfei Min, Jinbo Zhu. Microstructure and thermo-mechanical properties of SiCp/Al composites prepared by pressureless infiltration, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 第 24 卷, 第 6 期, 1937-1940 页, 2013.
- **Qingping Wang**, Fanfei Min, Yucheng Wu, Yu Hong, Yin Liu, Chuyang Xu. Study on the SiCp/Al composites prepared by pressureless infiltration, *Asian Journal of Chemistry*, 第 25 卷, 第 10 期, 5565-5567 页, 2013.
- **王庆平**, 闵凡飞, 吴玉程, 刘 银, 曹银南. 粉煤灰/铝-镁合金复合材料的微观组织及摩擦磨损性能[J]. *中国有色金属学报*. 第 22 卷, 第 4 期, 1039-1044 页, 2012.
- **王庆平**, 王辉, 闵凡飞. 原料配比对泡沫膏体充填材料性能的影响. *材料导报*, 第 29 卷, 第 7 期, 135-139 页, 2015.

3、专利成果

- 发明专利: **王庆平**, 秦汝祥, 闵凡飞, 葛涛, 王辉, 一种利用协同发泡法制备的矿用泡沫膏体充填材料及其制备方法, 2013,08, 中国, ZL201310347147.3
- 发明专利: **王庆平**, 秦汝祥, 闵凡飞, 滕丽影, 王辉, 一种利用复配偶联剂对粉煤灰漂珠进行表面改性的方法及应用, 2013,12, 中国, ZL201210334756.0.
- 发明专利: 秦汝祥, **王庆平**, 闵凡飞, 滕丽影, 王辉, 水性膨胀型钢结构防火涂料及其制备方法, 2014,10, 中国, ZL201210334941.X

四、联系方式

通讯地址: 安徽省淮南市泰丰大街 168 号安徽理工大学材料科学与工程学院

邮编: 232001

电子信箱: wqp.507@163.com

