


合肥学院研究生校内导师简介

姓名	秦广超	性别	男	
学历	研究生	学位	硕士	
院系	能源材料与化工学院	专业技术职务及专家称谓	教授级高工 中国非金属矿工业协会 专家委员会委员	
邮箱	qgchao@163.com			
主要研究领域及方向	无机非金属矿物粉体材料制备工程设计； 无机非金属材料制备过程装备及其技术与开发； 主持省部级以上科研项目 6 项，参与 2 项；主持工程设计及其技术服务项目 36 项。			
个人简历	<p>一、学习工作经历： 1993-1996 年，合肥工业大学化工系高分子材料专业学习； 1996-2001 年，合肥工业大学化学试剂厂实验室工作，实验员； 2001-2004 年，合肥工业大学化工学院硕士研究生学习，优秀毕业生； 2004-2017 年，中国建材合肥水泥研究设计院工作，工程师/高工/教授级高工； 2017 年 10 月至今，合肥学院能源材料与化工学院从事教学与科研工作。</p> <p>二、行业协会专家组经历 ①2017 年至今，中国非矿工业协会专家委员会委员； ②2017 年至今，广西碳酸钙资源综合利用重点实验室学术委员会委员； ③2019 年至今，中国硅酸盐学会矿物材料分会理事、专委会委员 ④2019 年至今，全国非金属矿产品及其制品标准化委员会碳酸钙工作组副组长； ⑤2012 年至今，中国非金属矿工业协会矿物加工与利用专委会委员； ⑥2016 年至今，中国无机盐工业专委会碳酸钙行业分会专委会委员； ⑦2016 年至今，中国绿色建材产业联盟全国非矿专委会委员。</p> <p>三、顾问经历 ①2012 年 7 月，广西壮族自治区政府“千亿元碳酸钙产业发展院士专家顾问团”成员； ②2014 年 6 月至今，广西贺州市政府石材与碳酸钙专家顾问团成员； ③2016 年 1 月至今，四川省雅安市政府碳酸钙产业发展顾问。</p>			
近五年主要科研项目	<p>一、主持国家级项目 1 项： ①主持国家重点新产品“HRM 重钙超细立式磨”-2014GR609005；</p> <p>二、主持省部级项目 3 项 ①主持安徽省科技攻关项目“HRM2400(4)X 大型立式多转子分级辊式磨的研发”-安徽省科技厅 1301zc02031； ②主持安徽省新产品“HRM21/2X 超细立式磨”皖经信新字 2014445； ③主持安徽省新产品“HRM21X 人造石粉立式磨”皖经信新字 2016028； ④参与广西壮族自治区科技攻关 1 项、名牌产品 1 项。</p> <p>三、主持市/校级项目 3 项 ①主持 2019 年合肥学院校级人才基金项目； ②主持 2018 年度合肥学院校级质量工程项目； ③主持 2015 年合肥市第五批“228”产业创新团队项目（排名第二，主持工作）。</p>			

<p>主要成果（论文、著作、专利等）</p>	<p>1、发表论文 30 余篇，部分论文如下：</p> <p>1) HRM 重钙超细立式磨的研制与应用分析[J]，《中国粉体技术》；</p> <p>2) 新常态下重质碳酸钙产业技术创新与结构调整[J]，《中国粉体技术》；</p> <p>3) “十三五”期间重质碳酸钙产业转型升级发展探析[J]。</p> <p>2 授权专利：</p> <p>1) 发明专利：</p> <p>①一种二硫化钼/二氧化钛复合物及其制备方法，ZL 2014 1 0369695.0，第二；</p> <p>②同时生产多种粒度产品的立式磨，ZL 2013 1 0220637.7，第三；</p> <p>③一种二硫化钨/二硫化钼复合物及其制备方法，ZL201510416794.4，第三。</p> <p>2) 实用新型专利：</p> <p>①一种组合式耐磨喂料溜管，ZL2015 2 0683672.7，第一；</p> <p>②一种生产两种重钙的立式磨与分级机串联装置，ZL 2014 2 0244592.7，第一；</p> <p>③一种立式磨进风口的防堵料装置，ZL 2014 2 0244604.6，第二。</p>
<p>获奖情况</p>	<p>近 5 年部分获奖情况如下：</p> <p>（1）2019 年，中国非金属矿科学技术进步一等奖-高值化碳酸钙粉体制备成套技术研发与应用，证书编号：2019-J-1-02-R02；</p> <p>（2）2019 年，中国非金属矿科学技术进步二等奖-大型纵摆磨粉机关键技术及其工业化应用，证书编号：2019-J-2-04-R02；</p> <p>（3）2018 年安徽省科学技术进步三等奖-重钙超细立式磨开发及其工业化应用关键技术，证书编号：2018-3-R2；</p> <p>（4）2019 年，全国碳酸钙行业创新奖-改性活化重质碳酸钙高值化制备技术，证书编号：2019 第 03，排名第四；</p> <p>（5）2019 年，全国碳酸钙行业创新奖-HC1700 纵摆磨粉机关键技术及其工业化研究，证书编号：2019 第 02，排名第三；</p> <p>（6）2014 年国家重点新产品-HRM 重钙超细立式磨，2014GR609005,排名第一；</p> <p>（7）2014 年全国建材机械行业科技二等奖-HRM1300X 重钙立式磨粉磨技术及装备开发，编号：2014K12-03-R01。</p>