

硕士生导师个人简历



一、个人情况

顾炳伟，江苏海洋大学，土木与港海工程学院，博士，教授，硕士生导师。1987年南京大学矿物岩石学专业本科毕业；1990年南京大学岩石学专业硕士研究生毕业，获硕士学位；2007年同济大学材料学专业博士研究生毕业，获博士学位。主要从事固体废弃资源的建材资源化利用、新型土木工程材料研发。先后主持完成江苏省科技厅自然科学基金项目、江苏省经信委新墙材革新项目、连云港市科技局科技攻关项目，作为主要完成人参与国家重点基础研究发展规划项目（973项目）等国家、省部、市厅级项目近10项。先后在《建筑材料学报》、《材料科学与工程学报》、《同济大学学报》、《东南大学学报》、《材料导报》等各类专业期刊发表论文40余篇。授权国家发明专利1件、实用新型专利9件。参与完成项目先后获得江苏省科学技术奖三等奖2项、江苏省住建厅优秀科技成果奖三等奖1项，淮海科学技术奖二等奖1项、连云港市科技进步奖一等奖、二等奖各1项。

二、主要成果

1、近期代表性论文与专著

- (1) 顾炳伟,赵龙伟.海淤泥免烧砖力学性能影响的研究[J].新型建筑材料,2019,(03):104-109
- (2) 顾炳伟,尚宝亮,胡杰,万锋,赵龙伟.活性粉末混凝土的组成及养护条件对其力学性能的影响[J].新型建筑材料,2018,(03):19-21+41

(3) 顾炳伟, 尚宝亮, 胡杰, 万锋, 匡曦, 赵龙伟. 化学激发对微碳铬铁粉渣胶凝性能的影响[J]. 粉煤灰综合利用, 2017, (05): 17-19.

(4) 顾炳伟, 赵龙伟, 胡杰, 田安国. 海淤河淤的特征差异及对烧土制品制备工艺的影响[J]. 粉煤灰综合利用, 2016 (6): 33-36.

(5) 顾炳伟, 王培铭. 基于水化产物分析的煤矸石的活性评价[J]. 粉煤灰综合利用, 2015 (1): 11-15.

(6) 顾炳伟, 赵龙伟, 胡杰, 田安国. 掺料对海淤砖制砖工艺及性能的影响[J]. 材料导报, 2015, 29 (S2): 446-449.

(7) B. W. Gu, P. M. Wang, Influence of pozzolanic activity of coal gangue on hydration products in coal gangue-cement system, MACE2010, 2010(06)

(8) 顾炳伟, 王培铭. 热激发煤矸石活性影响因素研究[J]. 建筑材料学报, 2009, 12 (1): 6-11.

(9) 顾炳伟, 王培铭. 热激发煤矸石火山灰活性的预测[J]. 粉煤灰综合利用, 2009 (4): 10-13.

(10) 顾炳伟, 王培铭. 化学激发剂对煤矸石及煤矸石水泥激发作用的比较研究[J]. 新型建筑材料, 2009 (5): 12-15.

(11) 顾炳伟, 王培铭. 不同产地煤矸石特征及其火山灰活性研究[J]. 煤炭科学技术, 2009, 37 (12): 113-116+74.

(12) 顾炳伟, 王培铭. 煅烧煤矸石—Ca(OH)₂—H₂O体系火山灰反应程度研究[J]. 同济大学学报, 2008, 36 (2): 222-226.

(13) 顾炳伟, 王培铭. 热激发煤矸石活性组分的溶出[J]. 材料科学与工程学报, 2008, 26 (4): 530-534.

(14) 顾炳伟, 王培铭. 煅烧煤矸石活性的电化学评价[J]. 粉煤灰综合利用, 2008 (5): 21-23.

(15) 顾炳伟, 田安国, 胡杰, 徐志修. 海淤的特性及其对制砖工艺的影响[J]. 新型建筑材料, 2008 (6): 5-8.

(16) 顾炳伟, 王培铭. 热激发煤矸石-水泥体系煤矸石与水泥的相互作用研究[J]. 材料导报, 2008, 22 (7): 139-142.

(17) 顾炳伟, 田安国, 胡杰. 海淤制砖工艺中若干技术问题探讨[J]. 新型建筑材料, 2008 (11): 26-28.

(18) 顾炳伟, 王培铭, 熊少波. 早强剂对煅烧煤矸石火山灰反应的激发作用[J]. 材料导报, 2006, 20 (1): 145-148.

(19) 顾炳伟, 王培铭, 熊少波. 煤矸石的机械—热力复合活化研究[J]. 新型建筑材料, 2006 (6): 43-46.

(20) 顾炳伟, 王培铭, 熊少波. 机械粉磨对煤矸石-水泥体系颗粒群特征及力学性能的影响[J]. 东南大学学报, 2005, 35 (sup1): 267-171.

2、近期授权专利情况

(1) 顾炳伟, 一种防弹玻璃的制造方法, 2015.04.22, 中国, ZL 2012 1 0493859.1

3、近期主持或参加科研项目(课题)及人才计划项目情况(按时间倒序排序):

(1) 利用微碳铬铁粉渣研发新型墙材关键技术研究, 2015-2017, 40万, 江苏省经信委, 主持, 结题

(2) 轻型防弹玻璃技术研究及应用, 2012-2014, 10万, 连云港市科技局, 校企

合作，结题

4、获得教学与学术奖励情况

(1) 沿海地区腐蚀环境下新型耐久预应力桩关键技术研究与应用，江苏省科学技术奖三等奖，江苏省人民政府，2020

(2) 固体废弃物资源化利用成套关键技术研究与应用，江苏省科学技术奖三等奖，江苏省人民政府，2018

(3) 固体废弃物资源化利用及节能保温技术产业化，连云港市科技进步奖一等奖，连云港市人民政府，2018

(4) 连云港地区绿色节能建筑技术研究与应用，连云港市科技进步奖二等奖，连云港市人民政府，2017

(5) 寒冷地区房屋建筑墙体自保温系统技术开发，淮海科学技术奖科技创新奖二等奖，淮海科学技术奖委员会，2016

三、通讯地址

E-mail: gubingwggw@163.com

办公电话: 13912168636

通讯地址: 连云港市海州区苍梧路59号，江苏海洋大学土木与港海工程学院，
222005

办公地址: 土木楼南4楼