

一、个人基本情况

姜雯,女,汉族,1986年7月生,黑龙江省齐齐哈尔市人,工学博士,硕士生导师。 2009年7月毕业于太原理工大学材料科学与工程学院材料物理专业,获理学学士学位。2014年毕业于昆明理工大学材料科学与工程学院材料物理与化学专业,获工学博士学位。2018年9月就职于昆明学院。

目前主要从事功能材料、卷烟材料及先进钢铁材料两方面研究。在 Steel Research Internationa,JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH, INTERNATIONAL,钢铁,金属热处理等国内外期刊发展文章 7 篇。主持云南省地方高校联合专项、省教育厅科技项目等科研项目。

二、主要学习经历

| 起止年月 | 学校名称 | 院(系)名称 | 专业名称 | 获得学位类别 |
|---------------|--------|---------------|-------------|--------|
| 2005.9-2009.7 | 太原理工大学 | 材料科学与工 程学院 | 材料物理 | 理学学士 |
| 2009.9-2014.6 | 昆明理工大学 | 材料科学与工 程学院 | 材料物理 与化学 | 工学博士 |

三、主要工作经历

| 起年月 | 工作单位 | 职务/技术职称 | |
|----------------|------------------|---------|--|
| 2014.12-2018.6 | 云南瑞升烟草技术(集团)有限公司 | 工程师 | |
| 2018.9-至今 | 昆明学院 | 助理研究员 | |

四、主要研究方向

本人主要研究方向主要包括两方面,先进钢铁材料和功能(卷烟)新材料

先进钢铁材料主要集中超级马氏体钢的工艺、组织及性能研究。具体研究内容主要包括试验用钢的成分设计、热处理工艺确定实施,组织结构的判断分析、各项性能的优化改进等方面内容,其中覆盖金属材料学、钢铁材料、材料分析检测技术等知识。相关研究工作与昆明理工大学材料科学与工程学院合作进行,研究性质为基础性研究,目前有1项省级项目在研。

卷烟新材料主要集中在新型卷烟材料和新型烟草方面研究。具体研究内容主要包括传统 卷烟中新型过滤嘴、卷烟纸的研究,新型加热不燃烧卷烟的材料与集成等方面内容,其中覆 盖到高分子材料、植物材料、卷烟制造、天然有机资源开发及利用、化学成分分析检测等知 识。此方向兼备了我学院材料与化工学位点的功能高分子材料与天然有机资源开发及利用两 个招生方向。研究性质为应用型研究,现与云南云南喜科科技有限公司、云南瑞升烟草技术 (集团)有限公司多家公司进行项目合作,目前有1项省级项目在研,后期会有多种形式的 项目合作,也可为学生提供实习及就业机会。

五、主持科研项目

- 1.功能性发烟颗粒的研究开发
- 2.镍、铜协同作用对超级马氏体不锈钢中逆变奥氏体的影响

六、主讲课程

物理化学

六、发表学术论文/专著

- 1.Effect of Heat Treatment on Reversed Austenite in Cr15 Super Martensitic Stainless Steel.
- 《JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH, INTERNATIONAL》, 2013,20(5):61-65.
- 2.Reverse Transformation Mechanism of Martensite to Austenite in 00Cr15Ni7Mo2WCu2 Super Martensitic Stainless Steel. 《Steel Research, International》, 2014, 85 (7): 1150-1157.
- 3. Effect of Heat Treatment on Microstructure and Properties of Cr15 Super Martensitic Stainless Steel. Advanced Materials Research 2012, Vols. 581-582, pp 954-957.
- 4. 热处理工艺对超级马氏体钢逆变奥氏体的影响. 《钢铁》,(2015年第30卷第2期70-75页)
- 5. 热处理工艺对不同 Cr 含量超级马氏体不锈钢组织与性能的研究.《金属热处理》, (2019 年第 44 卷第 10 期 144-148 页)
- 6. 聚乳酸纤维滤棒在卷烟中的应用研究.《合成纤维工业》, (2018 年第 41 卷第 6 期 26-30 页)
- 7. W. Jiang, K.-Y. Zhao, D. Ye, J. Li, Z.-D. Li, S.-H. Li, J. Su, Q.-L. Yong, X.- C. Han. The influence of tempering temperature on the reversed austenite and tensile properties in 00Cr15Ni7Mo2WCu2 super martensitic stainless steel.第十二届中俄双边新材料新工艺国际

会议.

八、获得授权专利

- 1.CN103589830B-一种控制不锈钢中逆变奥氏体含量的方法。
- 2.CN105581364B-一种虾青素微胶囊的制备方法及在卷烟烟丝中的应用。
- 3.CN105755575B-一种烟用彩色聚乳酸丝束及滤棒的制备方法。
- 4.CN106360805B-一种由功能性粉体材料制备的新型重组卷烟滤棒。
- 5.CN201610127546.2-一种虾青素微胶囊的制备方法及在卷烟烟丝中的应用。

九、联系方式

联系电话: 18687000950 邮箱: 108376047@qq.com

十、其他内容