

教育部直属 211工程 985工程优势学科创新平台 双一流高校 黑龙江省重点实验室



王景春

1997-02 男 汉族 中共党员

13212810535 [wangjingchun0218@163.com](mailto:wangjingchun0218@163.com)

求职意向：高分子材料、化学化工、研发工程师

# 教育背景

## 2019-09 ~ 2022-06 东北林业大学 化学工程（硕士） 主修课程：近代分析测试技术，表面活性剂及其应用，化工安全生产，功能高分子材料，改性高分子材料与工程，高等化学反应工

**程，高等有机化学，高等无机化学，高等工程数学，工程伦理**

**2015-09 ~ 2019-06 山东第一医科大学 高分子材料与工程（学士） 主修课程:有机化学、分析化学、无机化学、物理化学、高分子化学、高分子物理、化工原理、医用高分子材料**

**项目经验**

**2019-09 ~ 2020-01 三元乙丙橡胶防火板 主要成员**参与三元乙丙橡胶防火板的配方设计、加工及性能研究，在该项目中能够独立完成老师分配的任务，熟练掌握转矩流变仪、双棍挤出 机及平板硫化仪的使用，了解橡胶性能测试方法，目前该项目以投入产业化

**2020-03 ~ 2021-08 硅橡胶防火板 主要成员**参与硅橡胶防火板的配方设计、加工及性能研究，在该项目中能够独立完成老师分配的任务，熟练掌握转矩流变仪、双棍挤出机及平 板硫化仪的使用，了解橡胶性能测试方法，目前该项目以投入产业化

**2020-05 ~ 至今 研究生课题 核心成员**高效导热阻燃环氧树脂的制备及其性能研究，阻燃等级达到V-0级，热释放速率大大降低，导热性能得到很大提高

反应性阻燃聚氨酯的制备及其性能研究

**2021-07 学术会议 参与者**参加第十二届全国火安全材料学术会议并发表一篇会议论文（高效导热、阻燃环氧树脂的制备及性能研究）

## 2019-09 ~ 至今 论文发表 核心成员

1. Efficient thermal conductive and flame retardant epoxy composites by incoporating carbon nitride nanosheets and piperazine pyrophosphate. （在投）

# 技能特长

* + 熟练掌握PP、PE、PLA、TPU、PA、EP等高分子材料的加工方法及配方设计
  + 掌握硬质聚氨酯泡沫的发泡原理及测试方法
  + 熟练掌握高分子材料的性能测试方法，了解相关国标及国际标准
  + 熟练操作转矩流变仪、平板硫化仪、挤出机、注塑机等塑料加工成型机械
  + 熟练操作红外光谱(FTIR)、热重分析(TGA)、锥形量热仪(CONE)、扫描电子显微镜(SEM)、动态力学热分析(DMA)等分析仪器
  + 熟练操作origin、TimeBase、XPSpeak、Chemdraw等绘图及分析软件

# 荣誉证书

* + 通过英语六级，听说读写能力良好，能快速浏览英语专业文件及书籍；
  + 通过全国计算机二级考试，熟练运用office软件。

# 自我评价

工作积极认真，细心负责，熟练运用办公自动化软件，善于在工作中发现问题、解决问题，有较强的分析能力；勤奋好学，踏实肯 干，动手能力强，认真负责，有很强的社会责任感；坚毅不拔，吃苦耐劳，喜欢迎接新挑战。