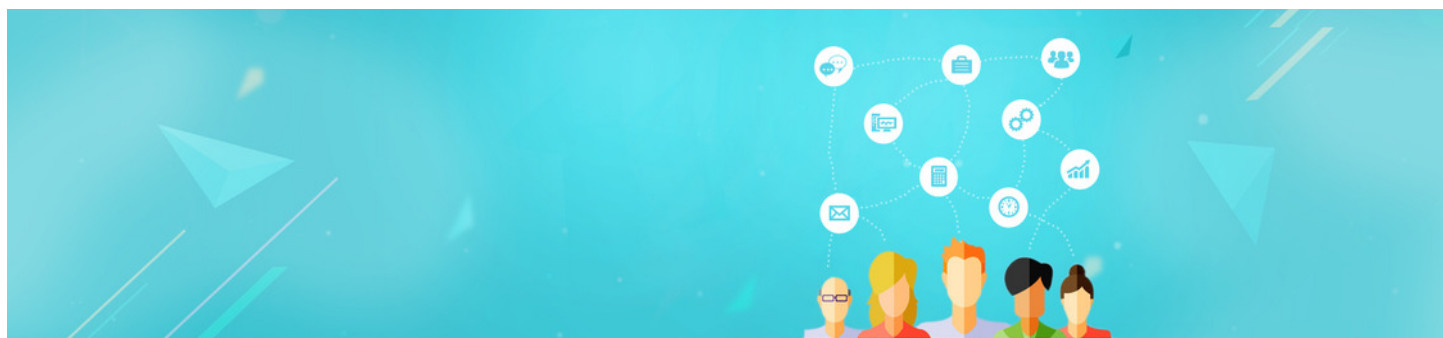
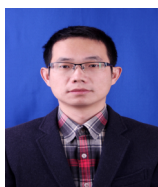


[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[科学研究](#)
[党团工作](#)


您现在的位置：首页>>师资队伍>>高分子系>>正文

[师资队伍](#)
 [高分子系](#)
[师资概况](#)
[高分子系](#)
[复合材料系](#)
[材料科学系](#)
[专家学者](#)
[实验教学中心](#)


殷先泽

职称：副教授 硕士生导师 最高学历：博士研究生 毕业院校：浙江大学 邮箱：

殷先泽，博士，材料科学与工程学院副教授，硕士生导师。2012年毕业于浙江大学高分子系，2016.2-2017.2 斯西储大学高分子科学与工程系访问学者。日前已发表SCI高水平学术论文20余篇，主持国家自然科学基金等项目发明专利授权2项。研究方向高分子复合材料流变学及纤维增强树脂基复合材料

研究领域：

- 1、高分子纳米复合材料流变学
- 2、高性能苯并恶嗪树脂基复合材料制备及应用
- 3、高性能苯并恶嗪纤维材料制备及功能化应用

主持项目：

- 1、国家自然科学基金，有机长链离子修饰无机纳米粒子及调控聚合物复合材料结构和性能研究 51403165，2017，25万，在研
- 2、湖北省自然科学基金低粘度零维、一维及二维杂化粒子制备及调控聚苯硫醚复合材料流变行为及抗静电性研究，2018-2019，2018-2019，5万，在研
- 3、企业委托课题，高粘粘压破胶相关助剂开发，2013-2014，30万

代表性论文：

- 1、Puxin Weng, Xianze Yin*, Shiwen Yang, Lu Han, Ye qiang Tan, Ni Chen, Dongzhi Chen, Yingshan Zhou, Luoxin Wang, Hua Wang. Functionalized magnesium hydroxide fluids/acrylate-coated hybrid cotton fabric with enhanced mechanical, flame retardant and shape-memory properties. Cellulose (2018) 25:1425-143
- 2、Xianze Yin*, Puxin Weng, Lu Han, Jiacheng Liu, Ye qiang Tan, Dongzhi Chen, Yingshan Zhou, Shi Luoxin Wang, Hua Wang. Enhanced wettability and moisture retention of cotton fabrics coated with suspended chitosan derivative. Cellulose. (2018) 25 (4) :2721-2732
- 3、Xianze Yin*, Puxin Weng, Shiwen Yang, Lu Han, Ye qiang Tan, Fei Pan, Dongzhi Chen, Luoxin Wang, Hua Wang. Suspended carbon black fluids reinforcing and toughening of poly(vinylalcohol) composites. Materials & Design 2017, 130, 37-47.
- 4、Shiwen Yang, Jiacheng Liu, Fei Pan, Xinze Yin*, Luoxin Wang, Dongzhi Chen, Yingshan Zhou, Ch Xiong, Hua Wang. Fabrication of self healing and hydrophilic coatings from liquid like graphene@SiO2 hybrids. Composites Science and Technology 2016, 136, 133-144. (IF=4.873)
- 5、Shiwen Yang, Xianze Yin*, Luoxin Wang, Dongzhi Chen, Yingshan Zhou, Hua Wang. Preparation and characterization of nonsolvent halloysite nanotubes nanofluids. Applied Clay Science 2016, 126, 215

- 专利：
- 1、殷先泽，翁普新，杨诗文，王罗新，王桦，一种聚苯硫醚改性材料制备方法，授权，ZL201610226617.4
 - 2、殷先泽，王罗新，杨诗文，翁普新，王桦，一种炭黑流体的制备方法，授权，ZL20151060247.8
 - 3、殷先泽，翁普新，杨诗文，周应山，王罗新，王桦，一种自流动壳聚糖材料及其制备方法，申请号 201610966675.0

- 4、殷先泽, 黎云, 翁普新, 王罗新, 王桦, 一种纳米氢氧化镁阻燃材料及其制备方法, 申请号 20171011378
- 5、殷先泽, 黎云, 于乔, 王罗新, 王桦, 一种3-丁氧基苯酚的合成方法, 申请号201711016387.X

上一条: [王罗新](#) 下一条:

copyright @ 2021 武汉纺织大学 材料学院分党委

地址: 中国湖北省武汉市江夏区阳光大道1号 邮编:430200

—相关高校— ▼

—专业网站— ▼

—数据库—