

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[党建工会](#)
[学生工作](#)
[资料下载](#)

师资队伍

学院人才

学院教师

陈晓婷



陈晓婷

副教授，硕士生导师

所属系部：精细化工系

办公电话：+86-22-60602780

办公地点：泰达中校区8号楼B-412

Email：chenxt@tust.edu.cn

个人简介

陈晓婷，女，1972年3月出生，博士，副教授，硕士研究生导师。2001年毕业于四川大学，师从王玉忠导师，获材料学专业博士学位。2002进入天津科技大学，从事教学和科研工作。

多年来为本科生讲授“精细化学品分析”和研究生“高等分析化学”等课程。

作为主要研究者参加了国家自然科学基金“抑制液体危化品有毒气体生成与传输的分子膜研究”(21107080)、“新型含磷可溶性聚芳醚酮的合成与性能研究”(50203008)等项目。主持了“MXD6/PB共混阻氧母料的研制与中试”、“热水塑料管用阻氧材料的研制及中试”、“尼龙纤维阻燃母料的合成工艺及中试研究”等多个横向课题。近年来在国内外期刊上发表高水平论文40余篇，其中10余篇被SCI、EI收录。

研究方向

纳米阻燃技术；

阻燃剂开发及应用；

纳米生物复合材料。

荣誉或称号

2001年国家科技进步二等奖(第五人)。

学术成果

代表性论著及专利：

1. Xiangyun Zheng, Daoke Li, Chuanyi Feng, Xiaoting Chen. Thermal properties and non-isothermal curing kinetics of carbonnanotubes/ionic liquid/epoxy resin systems. *Thermochimica Acta*, 2015, 618(10):18-25
2. 李道克, 邓璐萌, 蔡宏强, 陈晓婷. 2-羧乙基苯基次磷酸铝的制备及其对PA6的阻燃研究. *工程塑料应用*, 2015, 43(12): 27-32
3. X.T Chen, H.J Liu, X.Y Zheng. Crystalline and mechanical properties of Multi-walled carbon nanotubes modified polyamide 6. 3rd 2015 International Conference on Material Science and Environmental Engineering. *Advanced Materials Research*.
4. 蔡宏强, 陈晓婷, 刘海军. PA6/HBPA共混物的非等温结晶动力学研究. *塑料科技*, 2014(10):46-50
5. 辛金菲, 陈晓婷, 黄芽. 含磷超支化聚合物共混改性PA6的性能研究. *工程塑料应用*, 2014, 42(2):30-33.
6. 陈晓婷, 辛金菲, 殷花. 含磷间位芳族聚酰胺的合成及性能研究. *化工新型材料*, 2014, 42(5): 158-161
7. 殷花, 陈晓婷, 辛金菲, 蔡宏强. 含氧化磷结构半芳香聚酰胺的合成与表征. *天津科技大学学报*, 2014, 29(2):36-39.
8. 孙丽娇, 黄芽, 辛金菲, 陈晓婷. DOPO-HQ改性碳纳米管/EP复合材料的制备及性能[J]. *天津科技大学学报*. 2012, 06:41-46.
9. 黄芽, 孙丽娇, 殷花. 含磷超支化聚酰胺的合成与表征[J]. *天津科技大学学报*, 2013, 28(1): 42-46 .
10. Lijiao Sun, Ya Huang, Xiaoting Chen. *Advanced Materials Research. International Conference on Chemical, Material and Metallurgical Engineering, Advanced Materials Research Vols. 2013:1896-1900 .*
11. 柏春燕, 唐旭东, 陈晓婷, 张家鹤. 双(3-氨基苯基)苯基氧化磷的合成与表征[J]. *化学试剂*, 2010, 32(5):470-472

12. XiaoTing Chen, Hao Sun, XuDong Tang, ChunYing Wang. Synthesis and properties of novel phosphorus-containing poly(ether ether ketone ketone)s[J]. Journal of Applied Polymer Science, 2008,110:1304-1309
13. Xiaoting Chen, Ming Zhang and Xudong Tang. Synthesis and properties of soluble aromatic copolyamides containing phosphine oxide moiety[J]. Chinese Journal of Polymer science, 2008, 11:793-797
14. 陈晓婷, 孙皓, 唐旭东, 王春颖. 含三苯基磷聚醚醚酮酮的结构与性能. 高等学校化学学报[J]. 2007, 28(5):999-1001
15. 孙皓, 陈晓婷, 唐旭东, 王春颖. 含磷聚醚醚酮酮的合成与表征[J]. 高分子学报, 2007, 1: 90-92
16. KaiJun Li, XiaoTing Chen, Hao Sun, XuDong Tang. Structure and Properties of Phosphorous-Containing Poly(aryl ether ketone) with Bisphenol A Moiety[J]. Chinese Journal of Polymer Science, 2007, 25(6): 651-655
17. 陈晓婷, 李恺军, 唐旭东. 新型含磷聚芳酯的合成与表征[J]. 化工新型材料, 2007,35(18): 4-6

版权所有 天津科技大学 网站管理员 邮箱: wpr@tust.edu.cn

地址: 天津经济技术开发区第十三大街29号8号楼, 天津科技大学化工与材料学院 邮编: 300457 联系电话: 022-60602742