

陈丹青

发布时间: 2016-04-16 浏览次数: 5407

男, 材料学博士, 副教授, 高分子材料工程师, 已在SCI及核心等期刊发表论文20余篇。

研究兴趣: 塑料、橡胶及复合材料的制备及改性。

地址: 福建厦门市集美区华侨大学材料学院高分子系; 邮编: 361021 ;

E-mail: chendan@hqu.edu.cn

近年部分论文:

- 1) Danqing Chen, Jie Yan. The physical property of epoxy graphene nanoplatelets composites prepared by ball milling. ICMCCCE 2015:1553-1558
- 2) Danqing Chen, Jie Yan. The Thermal Conductive Property of Thermoplastic Polyurethane graphene Nanoplatelets Composite. ICAEES 2015:261-269
- 3) Juxiang Lin, Danqing Chen, Jing Dong & Guohua Chen. Preparation of polyvinylpyrrolidone-decorated hydrophilic graphene via in situ ball milling. Journal of Materials Science, 2015, 50(24): 8057-8063
- 4) Danqing Chen, Guohua Chen. In situ synthesis of thermoplastic polyurethane graphene nanoplatelets conductive composites by ball milling. Journal of Reinforced Plastics and Composites. 2013, 32 (5) :300-307
- 5) Danqing Chen. Fabrication Polyurethane/Expanded Graphite powder Composite Antistatic Sponge by in situ Polymerization. Advanced Materials Research. 2012, 479:395-398
- 6) Danqing Chen, Guohua Chen. The conductive property of polyurethane/expanded graphite powder composite foams. Journal of Reinforced Plastics and Composites. 2011, 30(9):757-761
- 7) Danqing Chen, Jinyan Yang, Guohua Chen. The physical properties of polyurethane/graphite nanosheets/carbon black foaming conducting nanocomposites. Composites: Part A. 2010, 41(11):1636-1638

近年部分项目:

1. 厦门市科技计划项目: 机械剥离法制备石墨烯及其在导热硅脂中的应用 (3502Z20143044, 主持)
2. 华侨大学科技计划项目: 无卤阻燃聚氨酯材料的制备及其结构与性能研究(14BS117, 主持)
3. 侨办科研基金项目: 聚氨酯/纳米石墨导电泡沫塑料的研究(08QZR05, 主持)
4. 国家自然科学基金项目: 连续胶黏剥离法制备石墨烯及其高分子原位复合材料的结构与性能研究(51373059, 第一主要成员)
5. 福建省产学研重大项目: 玻璃钢树脂专用石墨烯微片增强改性母料研究 (2013H6014, 第一主要成员)