

- 粒子的制备 [J]. 化工学报, 2005, 56(11): 2 228-2 232.
- [16] 王自荣, 余大斌, 孙晓泉. 红外隐身涂料颜料发射率研究 [J]. 上海航天, 2000, (1): 24-26.
- [17] 酆江涛, 姜卫陵, 赵云峰. 红外隐身涂料的研究进展 [J]. 宇航材料工艺, 2000(5): 15-18.
- [18] 宋兴华, 於定华, 马新胜, 等. 涂料型红外隐身材料研究进展 [J]. 红外技术, 2004, 26(2): 9-12.
- [19] Bell B. Federation of societies for coatings technology: USA, PA 1605132 [P]. 1980.
- [20] Chesonis G, Harris D. Low emissivity camouflage coating [R]. AD-A310642, 1995.
- [21] Pine D J. Self assembly of low emissivity materials [R]. AD-A386035, 2000.
- [22] 宋兴华, 於定华, 马新胜, 等. 红外低发射率 ATO 粉末的制备及其特性研究 [J]. 红外技术, 2003, 25(6): 49-53.
- [23] 党芬, 王敏芳, 汪银辉. 武器装备中的红外隐身技术 [J]. 红外技术, 2006, (1): 50-53.
- [24] 郭巍, 郑振忠, 吴行. 履带装甲车辆行动部分红外特征抑制技术的研究进展 [J]. 隐身技术, 2010, 32(3): 52-55.
- [25] 徐国跃, 王函, 翁履谦, 等. 纳米硫化物半导体颜料的制备及其红外发射率研究 [J]. 南京航空航天大学学报, 2005, 37(1): 125-129.
- [26] 鞠剑峰, 李澄俊, 徐铭. 纳米  $\text{TiO}_2/\text{PANI}$  复合材料的红外消光性能 [J]. 火工品, 2005, (2): 10-12.
- [27] Shan Y, Zhou Y M, Cao Y, et al. Preparation and infrared emissivity study of collageng PMMA/ $\text{In}_2\text{O}_3$  nano composite [J]. Materials Letters, 2004, 58(10): 1655-1660.
- [28] 吕相银, 凌永顺, 李玉波, 等. 地面机动目标的红外伪装技术探讨 [J]. 激光与红外, 2006, 36(9): 893-896.
- [29] 张升康, 陈重, 冯来, 等. 表面控温红外智能隐身材料系统研制 [J]. 表面技术, 2004, 33(1): 63-64.
- [30] 王宏鹏. 表面自适应变温材料系统研究 [D]. 北京: 北京航空航天大学, 2007.
- [31] 李晓霞, 张胜虎, 凌永顺, 等. 新型热红外伪装体系 [J]. 红外技术, 2002, 24(1): 42-46.
- [32] Mckinncy R A, Bryant Y G, Colvin D P. Method of redncing infrared vicwability of objects: US, 6373058 [P]. 2002-04-16.
- [33] 胡传力. 隐身涂层技术 [M]. 北京: 化学业出版社, 2004: 181.
- [34] 孙文艳, 吕绪良, 郑玉辉, 等. 微胶囊相变材料制备及其在红外隐身涂料中的应用 [J]. 解放军理工大学学报自然科学版, 2009, 10(2): 156-159.
- [35] 孙浩, 吴文健. 石蜡微胶囊化及其红外伪装隐身性能研究 [J]. 光电技术应用, 2005, 20(3): 41-44.
- [36] Szczyrkowski J. New low emissivity coating based on Twinmag sputtered  $\text{TiO}_2$  and  $\text{Si}_3\text{N}_4$  layers [J]. Thin Solid Films, 1999, 351: 254-259.
- [37] Harold A. Camouflagematerial: UK, Pat GB2360569A [P]. 2001.
- [38] 黄芸, 沐磊, 张其土. 红外低辐射率涂料的研究进展与发展趋势 [J]. 材料科学与工程学报, 2008, 26(5): 820-823.
- 作者地址: 北京市丰台区杜家坎21号 100072  
装甲兵工程学院 科研部  
Tel: (010) 6671 7621 E-mail: hang7wu@sina.com  
\*\*\*\*\*  
• 学术动态 •
- ## 2011 再制造国际论坛 4 月在杭州召开
- 受国家发改委和国家工程院指导, 由中国再制造技术重点实验室、德国拜罗伊特大学和欧洲汽车零部件再制造协会共同主办, 中国机械工程学会再制造工程分会、中国汽车工业协会汽车零部件再制造分会承办的“2011 再制造国际论坛”将于 2011 年 4 月 19~21 日在浙江杭州召开。论坛主题是“交流国际再制造研究及产业进展, 有机融合国内外再制造产业模式, 促进中国再制造产业发展。”论坛主席由中国再制造技术重点实验室主任徐滨士院士担任。
- 国家发改委、工程院领导及国内外再制造领域著名学者、企业家将参加本次论坛。论坛旨在搭建再制造国际交流平台, 探讨再制造在中国面临的机遇与挑战, 分析交流国际再制造研究及产业进展, 更好地融合国外再制造产业模式, 加强科研院所和企业在该领域的交流与合作, 更好的促进中国再制造产业的发展。论坛将就再制造在中国和全球的发展、市场前景、销售物流、政策法规和技术融合等方面的问题做深入探讨。
- 联系人: 史佩京: 133 6610 6235  
郭伟玲: 134 8868 6221  
邮 箱: RemanufactureForum@163.com