

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [新材料与新工艺](#) >> [聚合物/无机纳米复合材料](#)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚合物/无机纳米复合材料

关键词: [聚合物](#) [无机纳米复合材料](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院化学研究所

成果摘要:

聚合物/无机纳米复合材料能够将无机物的刚性、尺寸稳定性和热稳定性与聚合物的韧性、可加工性及耐腐蚀性完美地结合起来, 具有一系列独特的优点: 轻质高强; 高光泽和透明度; 阻隔性能; 阻燃性能。除了上述物理力学性能的优点以外, 其加工是基于在传统工艺基础上的技术革新, 不需要新的高昂设备投资, 工艺简单, 操作方便, 容易实现工业化。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

[管道环:](#)

[加氢处:](#)

[超级电:](#)

[丙烯酸:](#)

[库尔勒:](#)

[高温蒸:](#)

[应用Su:](#)

[非临氢:](#)

[利用含:](#)

[引进PT:](#)

成果

推荐成果

- [· 新型稀土功能材料](#) 04-23
- [· 低温风洞](#) 04-23
- [· 大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [· 异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [· 飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [· 直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [· 天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23