

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 环氧树脂/纳米蒙脱土复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环氧树脂/纳米蒙脱土复合材料

关键词: [环氧树脂/纳米蒙脱土复合材料](#) [插层复合](#) [剥离型](#)

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: 辽宁工程技术大学

成果摘要:

该项目开发的复合材料是利用聚合物插层复合法制备蒙脱土片层完全被打乱、均匀分散的剥离型纳米复合材料。该研究获得的复合材料(涂层、胶粘剂)的拉伸强度、剥离强度高,热膨胀系数低,尺寸稳定性能好,热变形温度高。该复合材料可广泛应用于航空、汽车、家电、电子、纺织、机械等行业。该产品技术含量高,设备简单、原材料容易获得。该产品作为高性能工程材料,有广泛的市场前景和相当巨大的经济效益。

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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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