

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 特种纤维增强复合密封材料的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 特种纤维增强复合密封材料的研究

关键词: **密封 纤维增强复合材料**

所属年份: 1999

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: 上海材料研究所

成果摘要:

该项目研制了以非石棉纤维、橡胶、无机填料增强复保的新颖密封材料，并用该材料夹衬金属制成复合密封材料。该材料具有高的机械强度，良好的压缩回弹性，优良的密封性能，并具有耐油、耐水等特性。主要应用于汽车工业，如发动机气缸垫片、进气垫片、汽车变速箱、油泵、水泵、空压机、油底壳等各类密封垫片。可替代进口，为汽车工业提供性能优异的密封材料；该项目研制的材料技术性能达到国际同类产品的技术指标，同时符合美国SAE技术条件。经科技成果水平检索，结果表明该成果达到国际先进水平；该项目经中试批量生产试验和实地应用考核，证明材料配方合理、工艺稳定、技术路线可靠，属自主知识产权；该材料还可广泛于石油化工、船舶工业、摩托车制造业、冰箱压缩机等其他领域，是当今石棉材料升级换代的理想密封材料。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

#### 成果交流

#### 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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布