

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 玄武岩连续纤维及其复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 玄武岩连续纤维及其复合材料

关键词: [玄武岩纤维](#) [复合材料](#) [新材料](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 横店集团上海俄金玄武岩纤维有限公司

### 成果摘要:

本项目生产了玄武岩连续纤维(CBF)。生产连续玄武岩纤维采用一段法工艺,根据用途不同和复合基材不同,生产时选用相应的浸润剂,乃至不同的火山岩原料。后续产品有无捻粗纱、短切纤维、纺织纱、单向布、方格布、无纺布、平纹布、斜纹布、缎纹布、表面毡、针刺毡、土工格栅等。连续玄武岩纤维由于性价比好、生产技术含量高、无环境污染、是一种绿色的工业材料,必将发展成为有持续竞争力、有较长产业链、有持久赢利能力的又一高新技术产业。目前主要在建筑桥梁加固及混凝土增强、高温过滤、增强塑料、汽车消音器滤芯、发动机绝热隔音等领域在推广应用。

成果完成人: 胡显奇;沙垣;孙鸿亮;张长明;蒋学忠;王玉香;王溥;夏春红;姜浩;邓咏梅;傅其仲;连天峰;石钱华;李钢

[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
- [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