

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高强度玻璃纤维土工格栅及工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高强度玻璃纤维土工格栅及工艺研究

关键词: **格栅** **玻璃纤维** **高速公路**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 常州天马集团有限公司

成果摘要:

该课题综合运用了E玻璃专用纱生产技术, 经编织造技术, 改性沥青和高性能胶料配制技术, 浸胶和自粘胶工艺技术, 红外烘干技术, 成功的生产出玻纤土工格栅产品。采用自主开发的改性树脂合成技术, 使玻纤土工格栅具有优异的施工性能—低温不硬不脆, 高温不粘, 适宜四季施工。合成树脂改性剂, 采用先进的壳和聚合技术, 应用多种交联单体和稳定剂、渗透剂使胶料具有突出的优异性能。采用自主开发的玻纤浸润剂, 这种增强型浸润剂提高玻纤与表面处理剂的结合强度, 使格栅具有突出的强度—超过国家行业标准的50~60%。该产品是综合应用国内土工格栅生产技术而又有所创新的高性能优质产品, 处国内先进水平。

成果完成人: 解桂福;敖文亮;方文叶;王常义;翁海宁;史建军;黄子伟;张济良;周荣发;刘渝国

[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