

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型酯硬化水玻璃自硬砂工艺及材料的研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型酯硬化水玻璃自硬砂工艺及材料的研究与应用

关键词: 水玻璃 酯硬化 硬砂

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司

成果摘要:

该项成果通过对各种工艺的优缺点进行分析,认为酯硬化水玻璃自硬砂工艺及材料是铸件生产中最合适的工艺,在克服原酯硬化工艺的问题基础上,在水玻璃砂粒结体系中引入活性成分,成功地研制出新型水玻璃及专用酯类固化剂。该项成果以较低的生产成本生产高质的铸件,并有良好的劳动条件,对环境污染小、无毒无味无有害气体,适合各种铸件生产单位生产优质铸件。

成果完成人: 余明伟;周万友

[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

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号