

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 矿山用金属耐磨材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 矿山用金属耐磨材料

关键词: 高铬铸铁 耐磨钢 热处理 低合金钢 中碳钢 铸造工艺

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖北省机电研究设计院

#### 成果摘要:

该项目通过多元低合金化、自制高效稀土变质剂变质处理和适当热处理等工艺研制成功中碳多元低合金稀土耐磨钢和高韧性高铬铸铁两种新型材质, 并且采用有机酯水玻璃自硬砂工艺生产出具有高硬度和良好的抗冲击能力的球磨机衬板, 符合国内外耐磨材料的发展方向和我国资源状况, 其整体工艺具有创新特点。

成果完成人: 冯胜山;余松明;杨应凯;曹金宏;叶学贤;钟少元;于世玉;邹斌;涂文知

[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

[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