页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



请输入查询关键词

国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 能源与环保 | 光机电 | 通信 专题资讯

▼ 捜索

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铝基稀土合金耐磨材料

#### 铝基稀土合金耐磨材料

科技频道

#### 关 键 词:铝基稀土合金 耐磨材料

所属年份: 2000	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: 济宁市矿山机械厂

### 成果摘要:

该产品是由电解铜、铝、稀土、锌、镁等元素组成的,经过特殊的精练工艺铸造成的。经检测该产品的耐磨性能良好, 抗拉强度高,比重只有锡青铜的一半,加工余量是锡青铜的五分之一,生产过程中不产生任何污染。该产品用途广泛, 适于制造各种齿轮、蜗轮、滑动轴承、导轨和结构件,可为国家节约大量铜资源,并为用户节省了材料资金。

成果完成人: 刘庆利;齐兴山;公建伟;刘传祥

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
· <u>低温风洞</u>	04-23

· <u>大型构件机器缝合复合材料的研制</u> 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 · <u>高性能高分子多层复合材料</u> 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