

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米铝-铅复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...

纳米铝-铅复合材料

关键词: 复合材料 铝铅复合材料 纳米材料

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 中国科学院金属研究所	

成果摘要:

该专利为一种纳米铝-铅复合材料, Pb的含量占2-40wt%。其特征在于: Al和Pb的平均晶粒尺寸均小于100nm, Al和Pb十分均匀弥散的复合在一起, 其间不互溶, 单个Pb颗粒均匀镶嵌在Al基体上, 与基体间无严格的晶体学关系。该发明机械性能优异, 工艺易于实现。

成果完成人:

完整信息

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