

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 镍铬碳化铬复合型涂层材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

镍铬碳化铬复合型涂层材料

关键词: **镍铬碳化铬 复合材料**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 北京矿冶研究总院

成果摘要:

本项目通过对镍铬合金和碳化铬复合技术的深入研究,采用国产碳化铬和镍铬合金为原料,制备高性能喷涂用镍铬碳化铬复合粉末,采用喷雾干燥制粒、控制气氛烧结的工艺,提高了生产效率,降低了生产成本,制备的粉末成份均匀,涂层性能高。所研制的“镍铬碳化铬复合型涂层材料”产品综合技术指标与性能达到国内外镍铬碳化铬复合型涂层材料相同水平。该成果在国内外首次采用喷雾干燥制粒控制气氛烧结的新工艺制备镍铬碳化铬复合型涂层,并获成功应用。采取的喷雾干燥制粒控制气氛烧结的新工艺技术先进、合理。复合粉制粒技术、复合粉末制备的团聚包覆技术有显著创新,达到国际先进水平。产品成本低、应用前景广阔,应在热喷涂行业加强推广应用、以获得更大的经济与社会效益。

成果完成人: 于月光;曾克里;任先京;李振铎;陈舒予;许根国;刘海飞;周恒;谢建刚;魏伟;刘炜;石长江;林峰;陈彩霞;王凤娥

[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