

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 发动机用非调质钢开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

发动机用非调质钢开发

关键词: **非调质钢** **发动机**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 宝钢集团上海五钢有限公司

成果摘要:

本项目实现了冶炼方法的优化, 满足硫含量的窄范围控制要求, 在较高硫含量下冶炼出低夹杂物级别钢水。通过成分的窄范围控制来达到最佳性能要求, 实现了锻造工艺参数的优化, 确定了各研制钢的最佳锻造加热温度和锻后冷却速度。

各钢铁公司已分别形成非调质钢生产线, 具备年产1万吨非调质钢的生产能力, 开发钢种有49MnVS3、TL-VW1438、45MnV、43MnS、30SiMnVS、30MnVS等, 批量生产非调质钢22855.16多吨, 规格有Φ40、Φ60、Φ115、92方等, 用于桑塔纳、富康、江铃和奥托等车型, 全部获得认可。

成果完成人: 张波;董瀚;陈思联;杨伟宁;杨柏华;高伟;胡士琴;何光楚;唐新民;何伟;张宁;陈庆丰;孙时秋;姚洪纯;李德胜

[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