

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 30MnVS、50MnVS轿车用易切削非调质钢

请输入查询关键词

科技频道

搜索

30MnVS、50MnVS轿车用易切削非调质钢

关键词: **非调质钢** **轿车** **易切削**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江阴市兴澄特种钢铁有限公司

成果摘要:

30MnVS、50MnVS是高含S易切削非调质钢, 该钢种具有较高的强度和硬度, 同时也有较好的切削性能, 是制作轿车轮毂等零部件的理想钢种。两钢种主要用于一汽奥迪、二汽富轿车的进口车型。国内没有相同钢号, 属于德国钢种牌号, 一汽二汽目前主要依靠进口, 我对两钢种的成功开发为一汽二汽节约了大量成本。30MnVS、50MnVS易切削非调质钢生产难度较大。为此, 在生产过程中通过微合金化处理及残余元素的控制, 还原期造渣工艺的改进和钢包喂丝相结合技术, 钢包软吹氩等技术使每炉钢的化学成分稳定, 晶粒度在7-8级, 非金属夹杂物级别低, 分布均匀, 综合机械性能指标良好。

成果完成人: 蔡燮璠;惠荣;谢文新;高德漫;曹红福;李英;聂爱诚;吴小林;纪锋

[完整信息](#)

行业资讯

计算机全自动控制超大容积汽...
 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
 预防人身车辆交通事故的自动...
 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
 道路交通事故现场快速测绘仪...
 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
 汽车(汽油车)用液化石油气装...
 改善液化气汽车起动和加速性...
 车用柴油发动机使用低牌号柴...
 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

· WGQY20型飞机牵引车	04-23
· 多用喷气吹除车	04-23
· 机场跑道摩擦系数试车	04-23
· 航空器除冰/客梯两用车	04-23
· 国产机场地勤专用新型空调车	04-23
· QY4飞机牵引车	04-23
· QY20飞机牵引车	04-23
· 风洞移测架及其测控系统	04-23
· 智能化静液压传动底盘式机场...	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