

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车半轴套管用无缝钢管的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 汽车半轴套管用无缝钢管的研制

关键词: **汽车 无缝钢管**

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: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市无缝钢管厂

### 成果摘要:

天津市无缝钢管厂为充分发挥引进的先进的工艺技术和装备优势,通过走访用户,深入细致地了解用户的具体使用要求,结合目前我国通用的行业标准,采用45Mn2材质生产汽车半轴套管用无缝钢管,同时制定了自己的生产工艺路线,并达到了以下的质量目标值。质量目标值在尺寸精度和表面硬度方面均严于行业标准的相应要求。该工艺路线为:管坯复验→管坯酸洗→剪断→表面检验→表面修磨→再检验→称重上料→环形炉加热→穿孔→轧管→定径→冷却→表面检查→再加热→高压水除鳞→张力减径→冷却→矫直→切头尾→检验→喷印标记→称重入库。

成果完成人: 钟锡弟;陶学智;李金锁;吴印岭;李培达;刘万福;刘新奎;任祥利;张久辉;冯学军;刘书强;张玲;赵永恒;李淑潮;张振

[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