

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 复合矿物纤维增强型NAO汽车用制动器衬片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 复合矿物纤维增强型NAO汽车用制动器衬片

关键词: 汽车 复合矿物纤维 制动器衬片

所属年份: 2007

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: 河北正大摩擦制动材料有限公司

### 成果摘要:

该课题组选用以硅酸盐纤维、改性矿渣棉等组成的KQ型复合矿物纤维为增强组份,用有机纤维A作添加剂,以硅烷化合物作偶联剂,以胺盐化合物作抗静电剂,实现了复合矿纤和树脂、填料等材料的良好结合,解决了混料过程中的纤维不易分散和结团问题。在生产过程中,实施冷压成型与热压固化新工艺,并采取在钢背冲孔处加阻流帽封堵技术,大大提高了产品性能和生产效率,降低了生产成本。该产品选用价格低廉的KQ型复合矿物纤维作为唯一增强材料,去掉了半金属摩擦材料中惯常使用的铜粉、锡粉、锌粉等价格较贵的金属成份,以及石棉基摩擦材料中的石棉成份,既降低了生产成本,又避免了对环境的污染,推广应用前景广阔。

成果完成人: 王彦钧;汤希庆;杨凤岭;王文非;秘英君;魏韦;周迎琴;孙石庄;周长来;王焕然

[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