

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> TS飞机碳刹车预制件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TS飞机碳刹车预制件

关键词: [刹车预制件](#) [碳刹车预制件](#) [飞机刹车盘](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 宜兴市天鸟高新技术有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 具有节省了碳化工序, 缩短了化学气相沉积(CVD)、制作周期短、制造成本低(40%)、层间致密、体积密度均匀、性能稳定等特点。不仅可以制作飞机碳刹车盘, 坦克、高速列车刹车盘, 还可广泛应用于航天领域。产品主要技术性能指标: 布毡比: (75±5): (25±5); 体积密度: 0.50-0.80g/cm³; 层间距: 12-18层/cm; 表面平整: 致密均匀, 无杂质(其他纤维)。技术特点: 采用全碳纤维制成。中间物(PANCF薄毡)制造设备-BSC-I针刺机均为自选研制设计, 具有制作周期短、成本低、无污染等特点。与国内外同类产品比较: 产品质量技术、指标达到了国外同类产品的先进水平, 填补了国内空白。国外以聚丙烯腈预氧化纤维(PANOF), 模压成形等材料制成。成熟程度: 小批量生产。新增总投资: 1600万元。新增销售收入: 7700万元。市场简要分析: 根据市场调查及顾客信息反馈, 预计2003年的市场年需求量为2.2万件, 而国外市场的需求量约为中国需求量的70倍, 该公司为国内唯一一家能够制造该项目产品的企业, 市场覆盖率达100%。合作意向: 国内融资。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过烧对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲肼发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

成果交流

推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 04-23

Google提供的广告