

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 航空发动机高精度螺旋伞齿轮国产化试制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 航空发动机高精度螺旋伞齿轮国产化试制

关键词: [齿轮](#) [航空发动机](#) [齿轮加工](#) [螺旋锥齿轮](#)

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: 青海华鼎齿轮箱有限责任公司

成果摘要:

航空发动机高精度螺旋伞齿轮是中国投资12亿元从ROLLS-ROYCE公司引进的具有先进水平的涡轮风扇航空发动机的重要传动零部件。该系列高精度螺旋伞齿轮因航空的特殊要求自成体系,在保证齿轮精度的前提下必须达到通用性,不需成对更换,在加工中必须单个保证质量。该厂试制的十种系列齿轮完全达到了新产品技术的各项技术指标,产品质量处于受控状态,其设备、工装、检测仪器等基本满足生产条件,具备了批量生产的能力,具有英方(英国)多项设计和工艺专利技术,其加工精度高,难度大,产品技术含量高,达到国际先进水平。

成果完成人: 陈建光;陈会;刘肖敏;潘桃芳;罗景华

[完整信息](#)

### 行业资讯

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

空间带电粒子探测器的研制

L7Q-2000Y型智能旅客登机桥

机场地面设备

稀土永磁同步发电机

### 成果交流

### 推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢平直...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆加固...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设计及...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析方法研究](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析和复...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘三合...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度再生...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号