

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [新材料与新工艺](#) >> [带叶冠扭曲叶片整体涡轮盘电火花加工工艺](#)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

带叶冠扭曲叶片整体涡轮盘电火花加工工艺

关键词: [涡轮盘](#) [电火花加工](#) [整体加工](#) [航空发动机](#) [生产工艺](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 船舶工业总公司七一零三厂

成果摘要:

该成果主要适用于航天、航空等领域发动机涡轮泵的加工,也可用于其它行业类似产品的加工。带叶冠扭曲叶片整体加工出的涡轮盘,具有产品结构可靠性高的优点,可大大提高涡轮效率,可使整个发动机性能迈上一个新台阶。该工艺成果主要解决了涡轮盘叶型数学模型的建立,叶型特征参数的分析与提取,电极的设计与制造,运动轨迹模型的建立、分析与计算,电极材料的研究,加工程序的编制与关键工装的设计与制造等技术难题。

成果完成人: 董绍松;

[完整信息](#)

行业资讯

- [管道环氧粉末静电喷涂内涂层...](#)
- [加氢处理新工艺生产抗析气变...](#)
- [超级电容器电极用多孔炭材料...](#)
- [丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...](#)
- [库尔勒香梨排管式冷库节能技...](#)
- [高温蒸汽管线反射膜保温技术...](#)
- [应用SuperIV型塔盘、压缩机注...](#)
- [非临氢重整异构化催化剂在清...](#)
- [利用含钴尾渣生产电积钴新工艺](#)
- [引进PTA生产线机械密封系统的...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 新型稀土功能材料](#) 04-23
- [· 低温风洞](#) 04-23
- [· 大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [· 异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [· 飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [· 直升飞机起动用高能量密封免维护...](#) 04-23
- [· 天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 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