

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 喷丸加工技术在飞机维修中应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 喷丸加工技术在飞机维修中应用

关键词: [喷丸](#) [飞机维修](#)

所属年份: 2000

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: 北京飞机维修工程有限公司

成果摘要:

该成果针对国内机群大型零件的喷丸加工技术,对喷丸设备作了重大改进。增加大侧门,可以使机群所有工件能进入工作室进行喷丸;增加振动筛选机,可以使用两种弹丸任意选择,取消了人工更换;设计了异型反射喷嘴,扩大了内表面喷丸加工能力,全部管路采用快速接头,提高了工作效率;增加地面分园机构,进一步提高弹丸质量。该喷丸加工技术已在波音707、737、747、757、767、MD飞机起落架及JT3D、JT8D、JT9D-71、JT9D-7RG2、JT9D-7R4E, PW4000, RB211发动机零件开发应用408项,累计完成87000多件零件的喷丸加工,达到国外制造厂家的技术要求,大大提高了AMECO的维修能力,降低了维修成本,对保证飞机维修质量和缩短生产周期起了重要的作用。

成果完成人: 彭月友;丁学起;贺利;于晓旭;张洪涛;刘奇才;秦瑞;路现军;马万年

[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热对...

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

>> 信息发布