

论文

SEBF/SLF重腐蚀防护涂层应用于典型飞机结构中防腐性能综合评定

陈群志,孙祚东,陆维忠,韩恩厚,常铁军,李京

北京航空工程技术研究中心

摘要:

针对典型飞机结构的局部腐蚀环境开展了加速腐蚀环境谱及加速腐蚀试验方法研究,为了综合评定SEBF/SLF重腐蚀防护涂层涂装在典型飞机结构中的防腐性能,对该涂层与现役飞机典型涂层进行了对比试验。结果表明,与现役飞机典型涂层相比,SEBF/SLF重腐蚀防护涂层的抗环境腐蚀性有明显改进。

关键词: 飞机结构 SEBF/SLF重腐蚀防护涂层 腐蚀环境

Comprehensive Evaluating for Anticorrosive Properties of Heavy-duty Coating SEBF/SLF Applied Typical Aircraft Structures

Qunzhi Chen,Zuodong Sun,Weizhong Lu,,Tiejun Chang,Jing Li

北京航空工程技术研究中心

Abstract:

The accelerated corrosive environment spectrum and the accelerated corrosion test methods were studied for evaluation the local environment corrosion in the typical aircraft structures. The comparative tests for the heavy-duty coating SEBF/SLF and the ordinary coating on the active service aircraft structures were carried out. The results indicated that the anticorrosive properties of the heavy-duty coating SEBF/SLF are much better than the ordinary coating on the active service aircraft structures.

Keywords: aircraft structures SEBF/SLF heavy-duty coat corrosion environment spectrum accelerated corrosion te

收稿日期 2004-05-31 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2005-12-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 陈群志

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(175KB)

[HTML全文](1KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 飞机结构

▶ SEBF/SLF重腐蚀防护涂层

▶ 腐蚀环境

本文作者相关文章

▶ 陈群志

▶ 孙祚东

▶ 陆维忠

▶ 韩恩厚

▶ 常铁军

▶ 李京