

论文

表面处理膜层憎水处理后的耐腐蚀性能

朱立群,吴俊,刘亚君等

北京航空航天大学材料学院应用化学系 北京 100083

摘要:

研究了表面处理过的各种零件表面进行B H-102憎水剂处理后的耐腐蚀等,结果表明,在镀层或转化膜层表面经过憎水处理后形成一种透明硅氧化物薄膜层,有优良的憎水性,可以大幅度提高零件的耐腐蚀性能。

关键词: 膜层 憎水处理 耐腐蚀性

CORROSION RESISTANCE OF SURFACE FILMS AFTER HYDROPHOBE TREATMENT

Abstract:

The abilities of corrosion resistance of many kinds of accessories after different surface disposed and dealt with the BH-102 hydrophobe agent had been studied. The results showed that a thin and lucid film of compound of silicon and oxygen was on the surface after the plating films or the transforming films were dealt. From the experimental results, it is known that this kind of film had a good hydrophobicity, and enhanced the corrosion resistance of the accessories greatly.

Keywords: film disposed of hydrophobing corrosion resistance

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2002-09-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 朱立群 Email:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8500"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF\(116KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

▶ [膜层](#)

▶ [憎水处理](#)

▶ [耐腐蚀性](#)

本文作者相关文章

▶ [朱立群](#)

▶ [吴俊](#)

▶ [刘亚君等](#)

PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)