



一种钢结构表面用热防护涂层的结构及其应用

文献类型: 专利

...

作者 张巍; 马磊; 王国鹏; 臧红; 张涛

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310661722.7

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明公开了一种钢结构表面用热防护涂层材料的结构及其应用。本发明热防护涂层材料由有机底层、耐火砖和无机表层三层材料组成。其中,有机底层由环氧树脂、固化剂聚酰胺和增韧剂液态橡胶组成。耐火砖选用黏土质耐火砖,无机表层由水玻璃、固化剂氟硅酸钠、沙子、水泥和耐火骨料组成。本发明的热防护涂层材料能够承受火箭模拟燃气流冲刷,金属背面温度不超过150°C,涂层具有良好的隔热性能。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-10

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-06

语种 中文

专利申请号 CN201310661722.7

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144952>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 张巍,马磊,王国鹏,等. 一种钢结构表面用热防护涂层的结构及其应用,一种钢结构表面用热防护涂层的结构及其应用,一种钢结构表面用热防护涂层的结构及其应用,一种钢结构表面用热防护涂层的结构及其应用. CN201310661722.7. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
49	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。