



一种金属表面用耐高温涂层的结构

文献类型：专利

作者 张巍; 马磊; 王国鹏; 沾红; 张涛

发表日期 2014-09-24

专利号 CN201420129344.8

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** 本实用新型公开了一种金属表面用耐高温涂层的结构。本实用新型耐高温涂层材料由有机底层和无机表层两层材料组成。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。无机表层由焦宝石、堇青石、铝酸盐水泥和硅灰组成。本实用新型的耐高温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120℃，涂层具有良好的耐高温燃气流冲刷性能和隔热性能。

学科主题 物理化学

公开日期 2014-09-24

授权日期 2014-09-24

申请日期 2014-03-20

专利申请号 CN201420129344.8

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145392]

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. 一种金属表面用耐高温涂层的结构, 一种金属表面用耐高温涂层的结构, 一种金属表面用耐高

GB/T 7714 温涂层的结构, 一种金属表面用耐高温涂层的结构. CN201420129344.8. 2014-09-24.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
105	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。

