



## 一种火箭发射台用耐高温涂层的结构

文献类型: 专利

...

**作者** 张巍; 马磊; 王国鹏; 张涛

**发表日期** 2014-12-17

**专利号** CN201420361317.3

**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火箭发射台用耐高温涂层材料的结构。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。无机表层由莫来石、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附着力强,能够承受火箭模拟燃气流冲刷,金属背面温度不超过100℃,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** 2014-12-17

**授权日期** 2014-12-17

**申请日期** 2014-07-01

**专利申请号** CN201420361317.3

**源URL** [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145261]

**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. 一种火箭发射台用耐高温涂层的结构,一种火箭发射台用耐高温涂层的结构,一种火箭发射台用耐高温涂层的结构. CN201420361317.3. 2014-12-17.  
**GB/T 7714** 张巍,马磊,王国鹏,等. 一种火箭发射台用耐高温涂层的结构,一种火箭发射台用耐高温涂层的结构,一种火箭发射台用耐高温涂层的结构. CN201420361317.3. 2014-12-17.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

|    |    |    |
|----|----|----|
| 浏览 | 下载 | 收藏 |
| 61 | 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。

