



## 一种火箭发射台用耐高温涂层材料的结构

文献类型: 专利

...

**作者** 张巍; 马磊; 王国鹏; 王晓东; 张涛

**发表日期** 2015-08-12

**专利国别** CN

**专利号** CN201520122337.X

**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的结构由有机底层、耐火轻质骨料和有机-无机复合表层组成, 其中, 耐火轻质骨料穿插于有机底层和有机-无机复合表层之中。有机底层由环氧树脂、固化剂改性多元胺和增韧剂液体橡胶组成, 有机-无机复合表层由有机胶环氧树脂、聚氨酯固化剂、沙子和水泥组成。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180°C, 涂层具有良好的隔热性能。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2015-08-12

**授权日期** 2015-08-12

**申请日期** 2015-03-02

**语种** 中文

**专利申请号** CN201520122337.X

**源URL** [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144656]

**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材料的结构, 一种火箭发射台用耐高温涂层材料的结构, 一种火箭发射台用耐高温涂层材料的结构, 一种火箭发射台用耐高温涂层材料的结构. CN201520122337.X. 2015-08-12.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
179	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。

