



一种钢结构表面用耐高温涂层的结构

文献类型: 专利

...

作者 马磊; 张巍; 王国鹏; 臧红; 张涛

发表日期 2014-10-15

专利号 CN201420129201.7

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 本实用新型公开了一种钢结构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层、定形耐火砖层、有机层和不定形耐火材料层四层材料组成。其中, 两层有机层成分相同, 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。不定形耐火材料由焦宝石、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 2014-10-15

授权日期 2014-10-15

申请日期 2014-03-20

专利申请号 CN201420129201.7

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145362>]

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 马磊,张巍,王国鹏,等. 一种钢结构表面用耐高温涂层的结构, 一种钢结构表面用耐高温涂层的结构, 一种钢结构表面

GB/T 7714 用耐高温涂层的结构, 一种钢结构表面用耐高温涂层的结构. CN201420129201.7. 2014-10-15.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

113

下载

0

收藏

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。

