



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种镁合金表面生物活化溶液及其应用

文献类型: 专利

作者 张二林, 徐丽萍 and 杨柯

发表日期 2010-02-10

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及一种在镁合金表面形成生物活性涂层的生物活化溶液及其应用, 该溶液的化学组成为, H_3PO_4 : 5.0-14g/l, CaH_2PO_4 : 5.4-10.2g/l, ZnH_2PO_4 : 0.8-3.8 g/l, $NaNO_3$: 1-3g/l, $NaNO_2$: 2-6g/l。使用镁合金表面生物活化溶液, 在镁合金表面形成生物活性涂层, 主要分为: 表面预处理和化学处理。预处理的目的是对镁合金表面进行脱脂和活化处理。...

公开日期 2010-02-10

语种 中文

专利申请号 CN101642585

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67247]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 张二林, 徐丽萍 and 杨柯. 一种镁合金表面生物活化溶液及其应用. 2010-02-10.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览
68

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。

