

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 国防军工 >> 铝-铜爆炸复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铝-铜爆炸复合材料

技术参数:

联系人: 侯法臣

联系电话: 0379-4913611-2457

单位传真:

E-Mail:

成果完成单位: 洛阳船舶材料研究所

成果摘要:

该复合材料的铝复层厚度大(14mm以上), 面积大, 铝-铜界面结合强度高(远高于铝母材强度, 可达2倍左右)。铝-铜界面仅有少量的铜、铝金属化合物细晶生成, 避免了因其化合物的大量存在而恶化复合界面。同时, 铝-铜界面的界面电阻小, 在铝电解槽上使用可显著降低电能消耗。铜-铝爆炸复合材料可在400℃以下有效工作。

行业资讯

QSJ6-1 高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利(...

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

成果交流

推荐成果

- [离心铸造缸套减重技术](#) 05-06
- [铝合金无铬稀土化学转化工艺](#) 05-06
- [多功能液压教学实验台](#) 05-06
- [聚合物及复合材料成型工艺、设备...](#) 05-06
- [引深入津输水计量计算机联网工程](#) 05-06
- [温度-湿度-振动三综合试验系统](#) 05-06
- [浇铸型聚氨酯弹性体](#) 05-06

Google提供的广告

>> 信息发布