

钛基Ru-La-Ti涂层阳极的电催化性能

作者: 纪红 周德瑞 周育红 发表时间: 2003-7-1 16:48:16

利用热分解法制备了不同La含量的钛基Ru-La-Ti涂层阳极,并研究了所制备涂层的电催化性能.结果表明,在Ru-Ti涂层阳极中掺杂稀土元素La可以提高涂层阳极的电催化活性,且La的掺杂量存在一个最佳范围(La的摩尔分数0.2).涂层阳极电催化活性提高的原因在于La的引入可以提高涂层的有效活性表面积.



[加入收藏]



[打印本页]



[网上投稿]



[关闭返回]

版权所有: 材料保护杂志社 中国表面工程信息网络中心 鄂ICP备05001264

Tel: 027-83330037 Fax: 027-83638752 E-mail: abc430030@126.com

短信平台: 编辑“材料保护”发送到106650120留言(0.1元/条,接收免费)