

微弧氧化和阳极氧化处理镁合金的耐蚀性对比

作者: 郝建民 陈 宏 张荣军等 发表时间: 2003-1-1 10:18:03

通过电化学分析测量镁合金微弧氧化陶瓷层和阳极氧化陶瓷层的交流阻抗图谱、稳态电流/电位曲线, 并对得出的交流阻抗值和腐蚀电流进行比较. 结果表明, 与阳极氧化处理比较, 镁合金经过微弧氧化处理后交流阻抗值增大, 腐蚀电流降低. 微弧氧化陶瓷层特有的微观结构是其耐蚀性显著提高的主要原因.



[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)