

La-Mo合金电镀及其析氢电催化性能

作者: 肖友军 钟宏明 钟一平 发表时间: 2003-9-1 15:35:37

用正交试验法研究了钛基上La-Mo合金电镀方法及其工艺条件. 经测试, 合金镀层结合力强、硬度高、耐腐蚀及耐热性能优良. 以钛基电镀La-Mo合金镀层作为阴极, 在300 g/L NaCl溶液中, 在60 °C, 电流密度为300 mA/cm²下电解, 能降低氢超电势680 mV, 显示了钛基电镀La-Mo合金镀层优良的析氢电催化性能.



[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)