

氟硅酸盐体系电沉积铅镉合金的研究

作者: 张环华 潘湛昌 肖楚民 发表时间: 2003-8-1 16:28:39

研究了氟硅酸盐体系中铅、镉和铅-镉混合镀液的阴极极化曲线. 结果表明, 镀液中加入添加剂间苯二酚能显著增加阴极极化及改善镀层性能; 用脉冲电沉积代替常规的直流电沉积进行铅-镉合金的电沉积, 表观状态比较表明, 脉冲电沉积所得镀层质量较直流法有明显改善. 原子吸收分光光度法测定表明, 直流电沉积和脉冲电沉积所得镀层镉含量均随电流的增加而增加.



[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)