

化学镀Co-Cu-P合金工艺研究

作者: 张颖 王晓轩 李相波 发表时间: 2003-7-1 16:42:07

讨论了在A3钢表面采用酸性化学镀液获得优质Co-Cu-P合金的工艺方法. 通过优化实验, 确定了化学镀Co-Cu-P合金的镀液组成及工艺条件. 通过XRD、SEM等确定了Cu-Co-P合金镀层的组织结构. 试验结果表明, 在适当的工艺条件下, 所研究的镀液组成能够实现铜、钴离子的共沉积, 得到均一、光亮的合金镀层.



[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)