

聚丙烯塑料低温化学镀Ni-P工艺的研究

作者: 张拥乱 朱有兰 王伟旬 发表时间: 2004-3-1 10:21:55

研究了Ni-P化学镀液的主要成分、pH值和温度工艺参数对化学沉积Ni-P合金镀层镀速的影响. 通过选择合适的镀液成分和工艺参数, 在PP塑料基体上低温化学镀Ni-P合金工艺中获得中磷含量合金镀层, 探讨了镀液组分对镀层性能的影响, 优化了工艺参数. 利用扫描电镜测得镀层的含磷量为8.057%, 所以为非晶态的镀层.



[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)