

ICP-AES法测定氰化镀银液中的杂质元素

作者: 谢华林 刘宏伟 发表时间: 2003-10-1 15:28:02

[摘要] 研究了用HCl 溶液沉淀分离银,用ICP-AES 法同时测定氰化镀银液样品中Cu ,Fe ,Pb ,Ni ,Zn ,Sb 的含量。对影响光谱测量的各种因素进行了研究,确定了测定条件。结果表明,该方法的检出限为0. 003~0. 025 $\mu\text{g}/\text{mL}$,回收率为96. 07 %~103. 06 % ,RSD 小于3. 44 % ,具有准确、快速、简便的特点,适用于氰化镀银液中杂质元素的测定。



[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)