

文章 内容

标 题:	微乳液为介质锌的TLS法测定
作 者:	阎宏涛, 田欣, 魏永锋
发表年限:	2001
发表期号:	1
单 位:	(西北大学化学系, 陕西西安 710069)
关键词:	锌; 锌试剂; 微乳液; 激光热透镜光谱法
摘 要:	在微乳液(十六烷基三甲基溴化铵 / 正丁醇 / 正庚烷 / 水)介质中, 进行了锌(II)-锌试剂显电体系激光热透镜光谱法(TLS)测定锌的研究, 并与在水介质中访体系锌的测定进行了比较。结果表明, 以微乳液为介质进行锌的测定, 具有灵敏度高, 线性范围宽, 检测下限低, 抗干扰能力强等优点。应用该方法进行了镀锌废液中锌的测定, 结果满意。  微乳液为介质锌的TLS法测定.pdf

打印

关闭