

石英微粉水萃取液中Cl⁻含量的测定及不确定度的评估

王奕 天津 中国电子科技集团公司第四十六研究所 300192

王金钢 天津 中国电子科技集团公司第四十六研究所 300192

褚连青 天津 中国电子科技集团公司第四十六研究所 300192

摘要: 建立离子色谱法测定石英微粉水萃取液中Cl⁻的方法。对比试验证明, 该方法的精密度和准确度与经典方法无显著性差异, 而且简便、快捷, 检测时间从4h缩短到15min。本文还对离子色谱法测定石英微粉水萃取液中Cl⁻含量的测量不确定度进行系统研究, 并给出测量结果的表述方法。

关键词:

文章全文为PDF格式, 请下载 to 本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器, 请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

Determination of Cl⁻ in water extract of silica micro powder and the uncertainty evaluation in deter

300192

300192

300192

Abstract: A method for determination of Cl⁻ in water extract of silica micro powder by ion chromatography was set up. The precision and accuracy between ion chromatography and the classic method have no significant difference. The new method is rapid and efficient. This article evaluated the uncertainty in determination, and the expression method of measurement results is given.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]