ICP/AES法测定焦化馏分油中的硅含量

何京 北京 石油化工科学研究院 100083

颜景杰 北京 石油化工科学研究院 100083

王霞 北京 石油化工科学研究院 100083

摘 要:采用二甲苯对样品进行稀释,样品和二甲苯的稀释比为1:10。用ICP/AES测定样品中的硅含量。本方法操作简便,结果准确,回收率为90%~110%,相对标准偏差为RSD%(n=5)小于5%。

关键词: 硅,焦化馏分油,等离子体发射光谱

文章全文为pdf格式,请下载到本机浏览。[下载全文]

The determination of silicon in the coking distillate by ICP/AES

100083

100083

100083

Abstract: This method has been successfully applied to determition the concentration of silicon in the coking distillate

The sample was diluted with xylene and measuraed by ICP/AES Relative standard diviation better than 10%(n=5).

Key words: Silicon, Coking distillate, ICP/AES

【大中小】[关闭窗口]