

提示：系统监测到该条供求信息的发布时间过于久远，可能已经无效！

批发供应上海屹尧WX-8000微波罐

商机面向地区：江苏南京市
供求信息分类：化工 实验室用品
发布日期：2018年3月31日
商机联系人：姜姗
供求电话：13813864220
电子邮件：rnk58991712@126.com
销售信息：供应 批发供应上海屹尧WX-8000微波罐

微波消解-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定华阳川多金属矿石中铌
华阳川铌钽铅多金属矿石中的金属离子被硅晶核包裹,不易浸出,且铌元素易水解沉淀,这些均给测定样品中铌带来了难题。实验采用氢氟酸、硝酸、酒石酸混酸体系以微波消解法处理样品,以Nb 309.418nm为分析谱线,建立了电感耦合等离子体原子发射光谱法测定华阳川铌钽铅多金属矿石中铌的方法。确定微波消解的程序为:0~30min从室温达到180 ,30~60min从180 到200 ,60~90min鼓风降温。实验表明:铌的质量浓度在0.10~2.00 $\mu\text{g/mL}$ 范围内与其发射强度呈线性关系,线性相关系数为0.999 946,方法检出限为0.002%。因样品中主成分二氧化硅绝大部分在样品制备时已和氢氟酸反应生成四氟化硅逸出,而样品溶液中其他共存元素的质量浓度均不大于80 $\mu\text{g/mL}$,故基体效应可忽略。采用实验方法测定铌质量分数为0.030 2%~0.189%的华阳川多金属矿石样品,6次平行测定结果的相对标准偏差(RSD)为3.1%~3.9%。考虑到铌钽元素通常伴生,元素性质十分相近,且矿性高度相似,所以实验采用有铌认定值的钽矿石标准物质为测定对象,按照实验方法进行测定,测得结果与认定值基本一致。采用国家标准方法 GB/T 17415.2—2010和实验方法进行方法对照,结果表明,二者对华阳川多金属矿石样品中铌的测定结果基本一致。

专注自然成！

期待与您的合作！

南京瑞尼克科技开发有限公司

联系人：姜姗 QQ：3384695255 电话：025-5899 1712 手机：138 138 64220

传真：025-5899 4772 E-mail：rnk58991712@126.com

南京瑞尼克科技开发公司

企业地址：	华侨新村	企业邮编：	210000
联系电话：	13813864220	所属行业：	化工/冶炼
公司传真：	025-58994772	公司所在地：	江苏 南京市
公司网站：	www.njrnk.com	企业类型：	私营/民营
电子邮件：	rnk58991712@126.com	联系人：	姜姗
企业全称：	南京瑞尼克科技开发公司		

http://www.bizrobot.com/company_data.php?act=1&flag=1

南京瑞尼克科技开发公司 发布的其它供求信息和贸易商机：

供应 安东*帕HVT50/HVT56消解罐	2019年3月22日
供应 上海新仪MASTER40微波消解罐	2019年3月22日
供应 上海屹尧GT-400CashCow消解罐	2019年3月22日
供应 CEM55ml40位TFM材质微波消解罐	2018年11月15日
供应 上海屹尧MD-400溶样杯	2018年3月31日
供应 迈尔斯通12位100ml33806微波罐	2018年3月31日
供应 迈尔斯通10位34040微波管	2018年3月31日
供应 生产CEM100mlOMMI型微波罐	2018年3月31日
供应 痕量分析器皿CEM55ml40位微波罐	2018年3月31日

本档来源于：[商业机器人](http://www.bizrobot.com)（www.bizrobot.com），所有内容为用户发布，与本站无关