铅精矿中铅的测定方法

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

铅精矿中铅的测定方法

前言多金属矿石中铅的测定方法常用的有滴定法火焰原子吸收法和极谱法,但是火焰原子吸收法和极谱法仅铅精矿中铅的测定方法适用含铅量不超过%的样品中铅的测定;铅精矿中因其中铅含量较高(常见大于5%),以滴定法最为适宜。酸溶解-乙二胺四乙酸二钠(EDTA)滴定法测定铅精矿中铅量是我国首选的标准方法,样品的溶解方法采用了稀硝酸加热分解,浓硫酸等强氧化剂助溶。地质矿产行业也常用EDTA滴定法测定铅矿石中铅和锌,一般采用依次加入盐酸和硝酸的加热分解方法,氯酸钾助溶。结合上述两种溶样方法,并加以改进,对铅精矿一次称样,铅与锌经沉淀分离,借鉴了在弱碱性条件下沉淀分离铁元素的经验,消除了铁等干扰元素对锌的影响,实现了铅与锌的连续测定,在保证分析质量同时缩短了分析流程。实验部分.主要试剂乙酸-乙酸钠缓冲溶液称取00g结晶乙酸钠溶于水中,加mL冰乙酸,用水稀释到000mL,混匀。铅沉淀剂与洗涤液取mL硫酸在水冷的情况下缓慢加入正在搅拌的约mL水中,加g硫酸钾,搅拌,用水稀释到mL,混匀。标准编号：GB/T-英文名称：Methodsforchemicalanalysisofleadconcentrates?Determinationofleadcontent?EDTAtitrationmethodafteraciddigestion代替标准：GB/T-实施日期：--?推荐使用迅雷下载，使用WinRARv以上版本解压本站软件。?如果GB/T-铅精矿化学分析方法铅量的测定酸溶解-EDTA滴定法(PDF版)不能下载的请点击报告错误,谢谢合作!?下载本站资源，如果服务器暂不能下载请过一段时间重试!?如果遇到什么问题，请到交流论坛去咨寻，我们将在那里提供更多更好的

资源!?本站提供的一些商业资料是供学习研究之用，如用于商业用途，请购买正版。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/oaIOQianJingieYom.html