

江西矿土检测 铜矿铅矿锌矿钴矿锰矿 第三方矿石检测

产品名称	江西矿土检测 铜矿铅矿锌矿钴矿锰矿 第三方矿石检测
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:质量检测 需要样品量:150克 检测周期:5-7个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

矿石检测

矿石一般分为贫矿石、普通矿石和富矿石。有时仅分为贫矿石和富矿石，这种划分没有统一的标准，一般每个工业部门和矿区都有各自的计算范围。按所含有用矿物性质和利用的特征分为有色金属矿、贵金属矿、黑色金属矿、和非金属矿。

检测项目及检测范围

矿石分类	检测范围	检测项目
有色金属矿石分析	铜矿、铅矿、锌矿、钨矿、钼矿、锡矿、锑矿、铋矿、钴矿、镍矿等	元素品位检测矿石定性半定量分析 矿石全元素定量分析
贵金属矿石分析	金矿、银矿、钯矿、铱矿、钌矿、钨矿、铂族金属矿等	
黑色金属矿石分析	铁矿、锰矿、铬矿、钒矿、钛矿等	
非金属矿石分析	石英石、萤石、石墨、磷矿、硫矿等	

品位检测：矿石中有效成分（元素或矿物）重量和矿石重量之比称为矿石品位，金、铂等贵金属矿石用克/吨表示，其他矿石常用百分数表示。常用矿石品位来衡量矿石的价值，但同时矿物中有害杂质的多少也影响矿石价值。

矿石定性半定量分析：对于未知矿石，可采用定性半定量分析，初步判定该矿物为何种矿石。

分析方法：

行业资讯：

新型合成大素ADB - BUTINACA在不同时间段 斑马鱼体内的代谢组学分析 接昭玮1
，张文芳2*，王继芬1*，覃仕扬2，徐多麒3，秦歌1，徐鹏4（1.中国人民公安大学
侦查学院，北京

100038；2.北京市公安司法鉴定中心，法庭毒物分析公安部重点实验室，北京
100192；3.上海市法医学重点实验室，司法鉴定科学研究院，上海
200063；4.毒品监测管控与

禁毒关键技术公安部重点实验室，公安部禁毒情报技术中心，北京 100193）摘要：采用
液相色谱 - 高分辨质谱技术对不同时间段斑马鱼体内ADB - BUTINACA的21种代谢产物进
行分 析。首先采用正交信号变换的偏*小二乘判别分析和层次聚类分析方法筛选出7种具
有显著性差异的组间代谢 物，以7种差异代谢物为特征建立Stacking集成学习模型，对4组
不同时间段的斑马鱼体内样本进行分类预测。结果显示，模型预测准确率高达98%，表明
筛选的潜在差异代谢物能够有效反映不同时间段原药在斑马鱼体 内的变化情况；对7种潜
在差异代谢物在4类样本体内的含量变化进行富集分析，结果表明差异代谢物的总体 含量
随着染毒时间的增加而降低，各类代谢物的含量分布由*初的不均衡趋向于均衡分布。此
外，实验发现 大部分差异代谢物的代谢路径与羟基化反应密切相关，推测原药在生物体
内发生羟基化反应与给药时间推断

方面具有一定关联性。实验结果可为药物服用时间推断等相关领域分析提供依据。 关键
词：ADB - BUTINACA；差异代谢物；Stacking集成学习；代谢路径；富集分析；液相色
谱 - 高分辨质谱 中图分类号：O657. 7；R917 文献标识码：A

文章编号：1004-4957（2023）05-0568-09