

附件：

《混合铅锌精矿化学分析方法 第1部分：铅与锌含量的测定 沉淀分离
Na₂EDTA 滴定法》等4项化学分析方法标准任务落实会会议纪要

2026年6月24日~27日，全国有色金属标准化技术委员会于广东省广州市召开了《铜、铅、锌和镍精矿 自动化取样系统检查指南》等73项重、贵金属标准工作会议。来自深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、锡矿山闪星锑业有限责任公司等40余家单位的60余位代表参加了会议。

会议对《混合铅锌精矿化学分析方法 第1部分：铅与锌含量的测定 沉淀分离 Na₂EDTA 滴定法》等4项化学分析方法标准进行了任务落实。形成会议纪要如下：

1. 《混合铅锌精矿化学分析方法 第 1 部分：铅与锌含量的测定 沉淀分离 Na₂EDTA 滴定法》

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
1	混合铅锌精矿化学分析方法 第 1 部分：铅与锌含量的测定 沉淀分离 Na ₂ EDTA 滴定法	铅：10.00%~40.00% 锌：10.00%~45.00%	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	广东省科学院工业分析检测中心、紫金矿业集团股份有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司	江西铜业铅锌金属有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、济源市万洋冶炼（集团）有限公司、中国检验认证集团广东有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司
时间安排		2026 年 6 月，完成样品的准备。 2026 年 8 月，起草单位提交试验报告。 2026 年 9 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 11 月预审。 2027 年 1 月审定。			
样品提供单位		深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司			
备注					

2. 《碲化铜化学分析方法 第 4 部分：硒含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法和硫代硫酸钠滴定法》

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
2	碲化铜化学分析方法 第 4 部分：硒含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法和硫代硫酸钠滴定法	方法一：0.030% ~ 2.00% 方法二：2.00% ~ 10.00%	铜陵有色金属集团股份有限公司	山东中金岭南铜业有限责任公司、江西铜业股份有限公司、金川集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司	北方铜业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、防城港市东途矿产检测有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、云南云铜锌业股份有限公司
时间安排		2026 年 6 月，完成样品的准备。 2026 年 8 月，起草单位提交试验报告。 2026 年 9 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 11 月预审。 2027 年 1 月审定。			
样品提供单位		铜陵有色金属集团股份有限公司、金川集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司			
备注					

3. 《钴精矿化学分析方法 第 6 部分：杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
3	钴精矿化学分析方法 第 6 部分：杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	铜： 0.0010% ～ 3.50% 锰： 0.0010% ～ 5.00% 镍： 0.0010% ～ 0.50% 钙： 0.0010% ～ 3.00% 镁： 0.0010% ～ 3.00% 锌： 0.0010% ～ 0.10% 铁： 0.0010% ～ 20.00% 硅： 0.0010% ～ 2.00% 铝： 0.0010% ～ 1.00% 铅： 0.0010% ～ 0.50% 镉： 0.0010% ～ 0.10% 铬： 0.0010% ～ 0.50% 砷： 0.0010%～0.50%	浙江华友钴业股份有限公司	金川集团股份有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、北矿检测技术股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、昆明冶金研究院有限公司	格林美股份有限公司、浙江省冶金产品质量检验站有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、北方铜业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司
时间安排		2026 年 8 月，完成样品的准备。 2026 年 9 月，起草单位提交试验报告。 2026 年 10 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 12 月预审。 2027 年 3 月审定。			
样品提供单位		浙江华友钴业股份有限公司、金川集团股份有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司			
备注					

4. 《氧化铈母粒化学分析方法 第 1 部分：三氧化二铈含量的测定 硫酸铈滴定法》

具体分工如下：

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
4	氧化铈母粒化学分析方法 第 1 部分：三氧化二铈含量的测定 硫酸铈滴定法	三 氧 化 二 铈 ： 50.00%~90.00%	广西华铈科技有限公司	锡矿山闪星铈业有限责任公司、常德辰州铈品有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、湖南安化渣滓溪矿冶有限公司、广东省科学院工业分析检测中心	昆明冶金研究院有限公司、中国检验认证集团广东有限公司、湖南白银股份有限公司、湖南田诚检测技术有限责任公司
时间安排		2026 年 6 月，完成样品的准备。 2026 年 8 月，起草单位提交试验报告。 2026 年 9 月，验证单位提交验证报告。 2026 年 11 月预审。 2027 年 1 月审定。			
样品提供单位		广西华铈科技有限公司、锡矿山闪铈业有限责任公司、常德辰州铈品有限责任公司			
备注					