

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2026]82 号

关于印发《镍铈化学分析方法 第1部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法和丁二酮肟沉淀分离- Na_2EDTA 滴定法》等8项标准任务落实会会议纪要的通知

各相关单位：

根据国家标准化管理委员会标准计划项目的安排要求，全国有色金属标准化技术委员会于2026年8月12日~15日在内蒙古自治区包头市召开了《加工铜及铜合金板带材 外形尺寸及允许偏差》等47项重金属和贵金属标准工作会议。会议对《镍铈化学分析方法 第1部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法和丁二酮肟沉淀分离- Na_2EDTA 滴定法》等8项标准进行了任务落实。会议确定了项目负责起草单位及验证单位，明确了样品的制备单位以及各项工作时间进度要求。

现将会议纪要（见附件）印发给你们，请按照会议纪要要求，认真组织好后续工作，确保标准项目按时保质完成。

附件：《镍铈化学分析方法 第1部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法和丁二酮肟沉淀分离- Na_2EDTA 滴定法》等8项标准任务落实会会议纪要



附件：

《镍铈化学分析方法 第1部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法和丁二酮肟沉淀分离- Na_2EDTA 滴定法》等8项标准任务落实会会议纪要

2026年8月12日~15日，全国有色金属标准化技术委员会于内蒙古自治区包头市召开了《加工铜及铜合金板带材 外形尺寸及允许偏差》等47项重金属和贵金属标准工作会议。来自金川集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等30余个单位的50余位代表参加了会议。

会议对《镍铈化学分析方法 第1部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法和丁二酮肟沉淀分离- Na_2EDTA 滴定法》等8项标准进行了任务落实。形成会议纪要如下：

1. 《镍钨化学分析方法》（第 1~7 部分）

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	镍钨化学分析方法 第 1 部分： 镍含量的测定 丁二酮肟重量法和丁二酮肟沉淀分离-Na ₂ EDTA 滴定法	方法一： 20.00%~80.00% 方法二： 8.00%~20.00%	金川集团股份有限公司	衢州华友钴新材料有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、北矿检测技术股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心	吉林吉恩镍业股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、北方铜业股份有限公司、新疆有色喀拉通克矿业公司
2	镍钨化学分析方法 第 2 部分： 铁含量的测定 磺基水杨酸光度法和重铬酸钾滴定法	方法一： 0.50%~15.00% 方法二： >15.00%~80.00%	金川集团股份有限公司	北矿检测技术股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司	北矿检测技术股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川镍钴股份有限公司
3	镍钨化学分析方法 第 3 部分： 钴和银含量的测定 火焰原子吸收光谱法	钴：0.10%~6.00% 银：20g/t~300g/t	金川集团股份有限公司	铜陵有色金属集团控股有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、北方铜业股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司	北矿检测技术股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、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、吉林吉恩镍业股份有限公司

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	镍钨化学分析方法 第4部分： 铜含量的测定 硫代硫酸钠滴定法	6.00%~55.00%	金川集团股份有限公司	铜陵有色金属集团控股有限公司、北矿检测技术股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山东中金岭南铜业有限责任公司、北方铜业股份有限公司	大冶有色设计研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、河南中金中原新材料有限责任公司
5	镍钨化学分析方法 第5部分： 硫含量的测定 燃烧-中和滴定法	4.00%~30.00%	金川集团股份有限公司	昆明冶金研究院有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、河南中金中原新材料有限责任公司、北方铜业股份有限公司
6	镍钨化学分析方法 第6部分： 铜、铁、钴、铅、锌、砷、镁和镉含量的测定 电感	铜：0.10%~6.00% 铁：0.50%~10.00% 钴：0.10%~6.00% 铅：0.020%~1.00% 锌：0.010%~1.00% 砷：0.010%~1.00% 镁：0.010%~0.50% 镉：0.0050%~0.30%	金川集团股份有限公司	北矿检测技术股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司
7	镍钨化学分析方法 第7部分： 金、铂和钯含量的测定 火试金富集-电感耦合等离子体原子发射光谱法	金、钯：1.0g/t~150g/t 铂：1.0g/t~200g/t	金川集团股份有限公司	昆明冶金研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、北矿检测技术股份有限公司、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、新疆有色喀拉通克矿业公司、江西铜业铅锌金属有限公司、北方铜业股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司、金川镍钴股份有限公司

序号	项目名称	测定范围	负责起草单位	一验单位	二验单位
	时间安排	2026 年 9 月，完成样品的准备、起草单位提交试验报告： 2026 年 11 月，验证单位提交验证报告。 2027 年 1 月预审；2027 年 3 月审定。			
	样品提供单位	金川集团股份有限公司等			
	备注	缺少低点~5%左右硫含量样品 缺少高点~80%左右铁含量样品			

2. 《红土镍矿和硫化镍矿化学分析方法 第 22 部分：钙、镁含量的测定 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
8	红土镍矿和硫化镍矿化学分析方法 第 22 部分：钙、镁含量的测定 Na ₂ EDTA 滴定法	钙：1.00%~10.00% 镁：1.00%~30.00%	金川集团股份有限公司	昆明冶金研究院有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、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	广东省科学院工业分析检测中心、北矿检测技术股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司
时间安排		2026 年 9 月，完成样品的准备、起草单位提交试验报告： 2026 年 11 月，验证单位提交验证报告。 2027 年 1 月预审：2027 年 3 月审定。			
样品提供单位		金川集团股份有限公司等			
备注					