

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2025] 30号

关于印发《二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》等2项标准任务落实会会议纪要的通知

各相关单位：

根据工业和信息化部和中国有色金属工业协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2025年5月14日~16日在山西省运城市召开了《双金属复合带》等28项重金属标准工作会议。会议对行业标准《二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》和团体标准《硫酸镍化学分析方法 镍含量的测定 EDTA 电位滴定法》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：《二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》等2项标准任务落实会会议纪要



附件：

《二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》等2项标准任务落实会会议纪要

2025年5月14日~16日，全国有色金属标准化技术委员会在山西省运城市召开了《双金属复合带》等28项重金属标准工作会议。来自北方铜业股份有限公司、金川集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、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、江西铜业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司等70余个单位的100余位代表参加了会议。

会议对行业标准《二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》和团体标准《硫酸镍化学分析方法 镍含量的测定 EDTA 电位滴定法》进行了任务落实。形成会议纪要如下：

1. 《二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 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
1	二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	镍、钴、锰： 0.05%~10.0%； 锂、铝、铜、铁： 0.01%~5.0%	金川集团股份有限公司	北方铜业股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、河南中原黄金冶炼厂有限责任公司、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、铜陵有色金属集团控股有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、国合通用(青岛)测试评价有限公司、上海有色金属工业技术检测中心有限公司、天津海关化矿金属材料检测中心、中国检验认证集团广西有限公司
	时间安排	2025年6月，完成样品的准备。 2025年6月，起草单位提交试验报告。 2025年8月，验证单位提交验证报告。 2025年9月预审。 2026年1月审定。			
	样品提供单位	金川集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司等			
	备注				

2. 《硫酸镍中镍含量的测定 光度络合滴定法》

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	硫酸镍化学分析方法 镍含量的测定 EDTA 电位滴定法	固体镍含量 $\geq 21.5\%$ 液体镍含量 $\geq 9.0\%$	浙江华友钴业股份有限公司	金川集团股份有限公司、中国检验检疫集团广西有限公司、防城海关综合技术服务中心、山东中金岭南铜业有限责任公司	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、河南中原黄金冶炼厂有限责任公司
	时间安排	2025年7月，完成样品的准备。 2025年9月，起草单位提交试验报告。 2025年11月，验证单位提交验证报告。 2025年1月预审。 2025年3月审定。			
	样品提供单位	浙江华友钴业股份有限公司等			
	备注				