附件：

《高纯铅化学分析方法 第1部分：银、镉、锰、铜、铋、铝、镍、锡、镁、锌和铁含量的测定 电感耦合等离子体质谱法》等7项行业和团体标准任务落实会议纪要

2023年3月8日，全国有色金属标准化技术委员会在浙江省湖州市召开了《高纯铅化学分析方法 第1部分：银、镉、锰、铜、铋、铝、镍、锡、镁、锌和铁含量的测定 电感耦合等离子体质谱法》等7项行业和团体标准任务落实会议。来自云南驰宏锌锗股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、深圳中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、大冶有色设计研究院有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、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、国标（北京）检验认证有限公司、铜陵有色金属股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、东方电气(乐山)峨半高纯材料有限公司等40多家单位的60余位代表参加了现场会议。

会议对《高纯铅化学分析方法 第1部分：银、镉、锰、铜、铋、铝、镍、锡、镁、锌和铁含量的测定 电感耦合等离子体质谱法》等7项行业和团体标准进行了任务落实，具体分工如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计划号 | 项目名称 | 测定范围 | 起草单位 | 一验单位 | 二验单位 |
| 1 | 工信厅科函[2022]312号2022-1712T-YS | 高纯铅化学分析方法 第1部分：银、镉、锰、铜、铋、铝、镍、锡、镁、锌和铁含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 银、镉、锰、铜、铋、铝、镍、锡、镁、锌和铁：1×10-7%～1000×10-7% | 东方电气(乐山)峨半高纯材料有限公司 | 深圳市中金岭南有色属股份有限公司韶关冶炼厂、湖南水口山有色金属有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、阜阳市产品质量监督检验所、广东省科学院工业分析检测中心、山东恒邦冶炼股份有限公司 | 株洲冶炼集团股份有限公司、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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、安徽国家铜铅锌及制品质量监督检验中心 |
| 时间安排 | 2023年5月，完成样品的准备。2023年7月，完成试验报告，进行验证。2023年10月，验证单位提交验证报告。2023年11月预审。2024年3月审定。 |
| 样品提供单位 | 湖南水口山有色金属有限责任公司、阜阳市产品质量监督检验所、铜陵有色金属集团控股有限公司 |
| 备注 |  |
|  |
| 序号 | 计划号 | 项目名称 | 测定范围 | 起草单位 | 一验单位 | 二验单位 |
| 2 | 工信厅科函[2022]312号2022-1715T-YS | 硫精矿化学分析方法 有效硫含量的测定 高温红外吸收法 | 有效硫：10%~50% | 云南驰宏锌锗股份有限公司 | 彝良驰宏矿业有限公司、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、云南黄金矿业集团贵金属检测有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、云南铜业股份有限公司 | 江西铜业股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、金川集团股份有限公司、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 |
| 时间安排 | 2023年4月，完成样品的准备。2023年6月，完成试验报告，进行验证。2023年10月，验证单位提交验证报告。2024年11月预审。2024年3月审定。 |
| 样品提供单位 | 彝良驰宏矿业有限公司、金川集团股份有限公司、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 |
| 备注 |  |
| 序号 | 计划号 | 项目名称 | 测定范围 | 起草单位 | 一验单位 | 二验单位 |
| 3 | 工信厅科函[2022]312号2022-1719T-YS | 粗碲化学分析方法 第4部分：硒含量的测定 重量法 | 5.0%～20.0% | 北矿检测技术股份有限公司 | 清远先导材料有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色属股份有限公司韶关冶炼厂、大冶有色设计研究院有限公司 | 中国检验认证集团广西有限公司、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、国标（北京）检验认证有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山西北方铜业有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司 |
| 时间安排 | 2023年4月，完成样品的准备。2023年8月，完成试验报告，进行验证。2023年10月，验证单位提交验证报告。2023年11月预审。2024年3月审定。 |
| 样品提供单位 | 清远先导材料有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、深圳市中金岭南有色属股份有限公司 |
| 备注 |  |
|  |
| 序号 | 计划号 | 项目名称 | 测定范围 | 起草单位 | 一验单位 | 二验单位 |
| 4 | 工信厅科函[2022]312号2022-1736T-YS | 铸造轴承合金化学分析方法第 3 部分：锑含量的测定 硫酸铈滴定法和溴酸钾自动电位滴定法 | 方法2：1.50%～20.00% | 云南锡业矿冶检测中心有限公司 | 北矿检测技术股份有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、锡矿山闪星锑业有限责任公司、昆明冶金研究院有限公司 | 云南锡业股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、湖南省安化渣滓溪矿业有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、云南锡业锡材有限公司 |
| 时间安排 | 2023年4月，完成样品的准备。2023年7月，完成试验报告，进行验证。2023年10月，验证单位提交验证报告。2023年11月预审。2024年3月审定。 |
| 样品提供单位 | 云南锡业锡材有限公司 |
| 备注 | 方法1：硫酸铈滴定法做简单验证，不做条件实验。 |
| 序号 | 计划号 | 项目名称 | 测定范围 | 起草单位 | 一验单位 | 二验单位 |
| 5 | 中色协科字[2023]14号2023-004-T/CNIA | 锡酸锌化学分析方法 第1部分： 锡含量的测定 碘酸钾滴定法 | 40.00%~51.00% | 云南锡业集团（控股）有限责任公司 | 昆明冶金研究院有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、云南锡业锡化工材料有限责任公司、云南锡业矿冶检测中心有限公司 | 中国检验认证集团广西有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、防城港东途矿产检测有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司 |
| 6 | 中色协科字[2023]14号2023-007-T/CNIA | 锡酸锌化学分析方法 第2部分：锌含量的测定 Na2EDTA滴定法 | 10.00%~30.00% | 昆明冶金研究院有限公司 | 云南锡业锡化工材料有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、云南锡业集团（控股）有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司 | 长沙矿冶院检测技术有限责任公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、云南华联锌铟股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司 |
| 7 | 待下计划 | 锡酸锌化学分析方法 第3部分：氯含量的测定 氯化银比浊法 | 0.01%~1.00% | 昆明冶金研究院有限公司 | 云南锡业锡化工材料有限责任公司、云南锡业集团（控股）有限责任公司、中国检验认证集团广西有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司 | 柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南黄金矿业集团贵金属检测有限公司 |
| 时间安排 | 2023年4月，完成样品的准备。2023年5月，完成试验报告，进行验证。2023年7月，验证单位提交验证报告。2023年7月预审。2023年10月审定。 |
| 样品提供单位 | 云南锡业股份有限公司 |
| 备注 |  |