附件：

《高纯铋化学分析方法 第2部分：痕量杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法》等8项行业标准任务落实会议纪要

2022年7月19日，全国有色金属标准化技术委员会在河南省洛阳市召开了《高纯铋化学分析方法 第2部分：痕量杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法》等8项行业标准任务落实会议。来自北矿检测技术有限公司、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、大冶有色设计研究院有限公司、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、紫金铜业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广西冶金产品质量检验站、湖南有色金属研究院有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南云铜锌业股份有限公司等30多家单位的40余位代表参加了现场会议。

会议对《高纯铋化学分析方法 第2部分：痕量杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法》等8项行业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]94号2022-0104T-YS | 高纯铋化学分析方法 第2部分：痕量杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法 | 测定72种杂质元素，其中氟、硫、氯、碘测定范围：0.005 μg/g～50 μg/g；其余元素测定范围：0.001 μg/g～50 μg/g | 国标（北京）检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司 | [广东先导稀材股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=VwcntQfmdIrz9nq7ZrGRKAXJmSM6fLTv6uQjVGz2k7ovM8peog-i9HHfhPrBpbDYICyBoNyeAQKa8Jy6HsX8L_)、贵研铂业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 包头稀土研究院、山东恒邦冶炼股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、金川集团股份有限公司 |
| 时间安排 | | | 2022年7月～9月，完成样品的准备。  2022年10月～12月，完成试验报告，进行验证。  2023年3月～5月，验证单位提交验证报告。  2023年6月～8月，预审。  2023年10月前，审定。 | | | |
| 样品提供单位 | | | [广东先导稀材股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=VwcntQfmdIrz9nq7ZrGRKAXJmSM6fLTv6uQjVGz2k7ovM8peog-i9HHfhPrBpbDYICyBoNyeAQKa8Jy6HsX8L_)、[湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm)、[江西金德铅业股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=x3yhdjkx133tLirftLPkdFvtV9R_Jv23kHDbe63p0O3okFj7LRzfWYQ7wfYdbmuXH-Bx47HcfUGV-He-oUOETQrVXPJKcb1M5n9qSH_cv5i) | | | |
|  | | | | | | |
| 2 | 工信厅科函[2022]94号2022-0207T-YS | 铋精矿化学分析方法 第2部分：铅含量的测定Na2EDTA滴定法和火焰原子吸收光谱法 | 方法一和方法二: 5.00 %～17.00 %；  方法三: 0.10 %～5.00% | 株洲冶炼集团股份有限公司 | 大冶有色设计研究院有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、北矿检测技术有限公司、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 | 中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、紫金铜业有限公司、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、[中国检验认证集团广西有限公司](http://www.baidu.com/link?url=LoEjdFDDwuFGpt_jiOWjuV0HHUhMXd-SJxmOg83z3Jf5LUXmFczFcR-OZ6FCh31w6qXf7iUDVEvD_NU2IYJkeK)、云南驰宏锌锗股份有限公司、[湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm)、郴州市产商品质量监督检验所 |
| 时间安排 | | | 2022年10月前，完成样品的准备。  2023年1月，完成试验报告，进行验证。  2023年5月，验证单位提交验证报告。  2023年8月，预审。  2023年10月，审定。 | | | |
| 样品提供单位 | | | [广东先导稀材股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=VwcntQfmdIrz9nq7ZrGRKAXJmSM6fLTv6uQjVGz2k7ovM8peog-i9HHfhPrBpbDYICyBoNyeAQKa8Jy6HsX8L_)、[湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm)、[江西金德铅业股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=x3yhdjkx133tLirftLPkdFvtV9R_Jv23kHDbe63p0O3okFj7LRzfWYQ7wfYdbmuXH-Bx47HcfUGV-He-oUOETQrVXPJKcb1M5n9qSH_cv5i) | | | |
| 备注 | | | 1、方法二和方法三为相同的一验和二验单位；2、样品提供单位找到并提供含Ba的样品 | | | |
| 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]94号2022-0208T-YS | 铋精矿化学分析方法 第6部分：铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 | Fe：5.00%～25.00% | 长沙矿冶院检测技术有限责任公司 | 株洲冶炼集团股份有限公司、北矿检测技术有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、[湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm)、郴州市产商品质量监督检验所 | 铜陵有色金属集团控股有限公司、江西华赣瑞林稀贵金属科技有限  公司、紫金铜业有限公司、昆明冶金研究院有限公司、[中国检验认证集团广西有限公司](http://www.baidu.com/link?url=LoEjdFDDwuFGpt_jiOWjuV0HHUhMXd-SJxmOg83z3Jf5LUXmFczFcR-OZ6FCh31w6qXf7iUDVEvD_NU2IYJkeK)、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、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、山东恒邦冶炼股份有限公司、云南云铜锌业股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司 |
| 时间安排 | | | 2022年9月，完成样品的准备。  2022年10月～12月，完成试验报告，进行验证。  2023年1月～2月，验证单位提交验证报告。  2023年8月，预审。  2023年10月前，审定。 | | | |
| 样品提供单位 | | | [湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm) | | | |
| 备注 | | | 无 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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]94号2022-0209T-YS | 铋精矿化学分析方法 第11部分：银含量和金含量的测定火焰原子吸收光谱法和火试金法 | 方法一：Ag:0.0050%～1.50% | 广东省科学院工业分析检测中心 | 长沙矿冶院检测技术有限责任公司、[湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm)、北矿检测技术有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司 | 铜陵有色金属集团控股有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、山西北方铜业有限公司、[中国检验认证集团广西有限公司](http://www.baidu.com/link?url=LoEjdFDDwuFGpt_jiOWjuV0HHUhMXd-SJxmOg83z3Jf5LUXmFczFcR-OZ6FCh31w6qXf7iUDVEvD_NU2IYJkeK)、昆明冶金研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司 |
| 方法二：  Au:0.5g/t～25 g/t | 长沙矿冶院检测技术有限责任公司、大冶有色设计研究院有限公司、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](http://www.baidu.com/link?url=LoEjdFDDwuFGpt_jiOWjuV0HHUhMXd-SJxmOg83z3Jf5LUXmFczFcR-OZ6FCh31w6qXf7iUDVEvD_NU2IYJkeK)、株洲冶炼集团股份有限公司、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 | 中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、山西北方铜业有限公司、紫金矿业集团股份有限公司 |
| 时间安排 | | | 2022年12月，完成样品的准备。  2023年2月，完成试验报告，进行验证。  2023年5月，验证单位提交验证报告。  2023年6月～8月，预审。  2023年10月前，审定。 | | | |
| 样品提供单位 | | | [湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm)、广东先导稀材股份有限公司 | | | |
| 备注 | | | 无 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 工信厅科函[2022]94号2022-0440T-YS | 铋精矿化学分析方法 第12部分：铅、 锌、 铜、 砷、 锑和镉含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | Pb：0.10 %～5.00%  Zn：0.20 %～5.00%  Cu：0.10 %～5.00%  As：0.10 %～3.00%  Sb：0.20 %～5.00%  Cd：0.050 %～0.50% | 株洲冶炼集团股份有限公司 | [湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm)、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、湖南水口山有色金属有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、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、大冶有色设计研究院有限公司、紫金铜业有限公司、防城海关综合技术服务中心、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、山西北方铜业有限公司、[中国检验认证集团广西有限公司](http://www.baidu.com/link?url=LoEjdFDDwuFGpt_jiOWjuV0HHUhMXd-SJxmOg83z3Jf5LUXmFczFcR-OZ6FCh31w6qXf7iUDVEvD_NU2IYJkeK)、山东恒邦冶炼股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司 |
| 时间安排 | | | 2022年10月，完成样品的准备。  2023年1月，完成试验报告，进行验证。  2023年5月，验证单位提交验证报告。  2023年8月，预审。  2023年10月，审定。 | | | |
| 样品提供单位 | | | [湖南柿竹园有色金属有限责任公司](http://www.baidu.com/link?url=etnCh5TFlgfns0zfycgBRoQ_FelrY5GxKmeFOGPe_qm) | | | |
| 备注 | | | 无 | | | |