附件1： 2023年第一批有色金属国家标准项目计划表

| **序号** | **计划编号** | **项目名称** | **标准****性质** | **制修****订** | **代替标准号** | **采用国际****标准** | **完成****年限** | **技术委员会或****技术归口单位** | **主要起草单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 国标委发[2022] 22号 |
|  | 20220333-T-610 | [高纯镍靶材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006572&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宁波江丰电子材料股份有限公司、金川集团股份有限公司、有研亿金新材料股份有限公司、同创普润（上海）机电高科技有限公司、南京达迈科技实业股份有限公司 |
|  | 20220706-T-610 | [一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006640&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 3880.2-2012 |  | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司等 |
|  | 20220708-T-610 | [端子连接器用铜及铜合金带箔材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006570&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 34497-2017 |  | 2023-08-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宁波兴业盛泰集团有限公司、安徽鑫科铜业有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、浙江力博实业股份有限公司、浙江浙铜五星金属材料有限公司、上海五星铜业股份有限公司、太原晋西春雷铜业有限公司、凯美龙精密铜板带（河南）有限公司、、苏州金江铜业有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、深圳市深台帷翔电子有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、宁波鑫悦合金材料有限公司 |
|  | 20220709-T-610 | [电缆用铜带](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006568&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 11091-2014 |  | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝洛阳铜加工有限公司、富威科技（吴江）有限公司、浙江力博实业股份有限公司、上海五星铜业股份有限公司、山西春雷铜材有限责任公司、湖北精益高精铜板带有限公司、安徽金池铜业股份有限公司、湖南力通恒裕电缆科技有限公司 |
|  | 20220710-T-610 | [重有色金属精矿产品中有害元素的限量规范](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006685&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 20424-2006 |  | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中国有色金属工业标准计量质量研究所、铜陵有色金属集团股份有限公司、河南豫光集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司、金川集团有限公司、湖南锡矿山闪星锑业有限责任公司、五矿有色金属股份有限公司、江西铜业股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司等 |
|  | 20220712-T-610 | [银化学分析方法 第7部分：金、钯量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006627&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 大冶有色设计研究院有限公司、南京市产品质量监督检验院 |
|  | 20220713-T-610 | [铜及铜合金化学分析方法 第8部分：氧、氮、氢含量的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006571&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 5121.8-2008 |  | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝洛阳铜加工有限公司、金川集团股份有限公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）、中国有色金属工业标准计量质量研究所、广东省工业分析检测中心、国标(北京）检验认证有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、云南铜业股份有限公司、中铝材料应用研究院有限公司苏州分公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、聊城市产品质量监督检验所、中色奥博特铜铝业有限公司、东营鲁方金属材料有限公司、山东品冠检测技术服务有限公司 |
|  | 20220714-T-610 | [镁及镁合金化学分析方法 第20部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1004512&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 13748.20-2009 |  | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、北京有色金属研究院、贵州省分析测试研究院、西南铝业（集团）有限公司等  |
|  | 20220715-T-610 | [一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006641&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 3880.3-2012 |  | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司等 |
|  | 20220716-T-610 | [工业用硝酸银](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006626&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中船重工黄冈贵金属有限公司 |
|  | 20220717-T-610 | [高损伤容限铝合金型材、管材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006639&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 26027-2010 |  | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西北铝业有限责任公司、中国航发北京航空材料研究院、上海飞机设计研究院、西南铝业（集团）有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司等  |
|  | 20220718-T-610 | [铝箔试验方法 第11部分：力学性能的测试](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006642&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝材料应用研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司、杭州五星铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、浙江永杰铝业有限公司、华北铝业有限公司、江苏中基复合材料有限公司、广州优箔良材科技有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、江苏常铝铝业集团股份有限公司、中铝河南洛阳铝箔有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、西南铝业集团有限责任公司等 |
|  | 20220727-T-610 | [镁及镁合金化学分析方法 第24部分：痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006674&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司、峨嵋半导体材料研究所 |
|  | 20220730-T-610 | [钛及钛合金阳极氧化膜](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006884&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西北有色金属研究院、西安塞隆金属材料有限责任公司、宝钛集团有限公司 |
|  | 20220731-T-610 | [锆及锆合金管材超声检测方法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006891&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 国核宝钛锆业股份公司、国核锆铪理化检测有限公司、中国核动力研究设计院、西部新锆核材料科技有限公司 |
|  | 20220732-T-610 | [镁及镁合金化学分析方法 第23部分：元素含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006673&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、有色金属技术经济研究院、中国空空导弹研究院、昆明冶金研究院、国家镁及镁合金产品质量监督检验中心、中国船舶重工集团公司第七二五研究所、西南铝业（集团）有限责任公司、山西银光华盛镁业股份有限公司 |
|  | 20220733-T-610 | [铅及铅合金化学分析方法 第18部分：银、铜、铋、砷、锑、锡、锌、铁、镉、镍、镁、铝、钙、硒、碲含量的测定 电感耦合等离子体质谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006608&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-02-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、阜阳市产品质量监督检验所、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、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、金川集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、水口山有色金属有限责任公司 |
|  | 20220734-T-610 | [液态金属物理性能测定方法 第3部分：粘度的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006892&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 云南科威液态金属谷研发有限公司、云南中宣液态金属科技有限公司、云南省科学技术院、耐驰科学仪器商贸（上海）有限公司、中国科学院理化技术研究所、昆明理工大学、云南省产品质量监督检验研究院 |
|  | 20220735-T-610 | [增材制造用铝合金粉](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006731&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中车工业研究院有限公司、宁波众远新材料科技有限公司、飞而康快速制造科技有限责任公司 |
|  | 20220736-T-610 | [增材制造用金属粉末的包装、标志、运输和贮存](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006733&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安欧中材料科技有限公司、西北有色金属研究院 |
|  | 20220737-T-610 | [钨精矿化学分析方法 第19部分：氟含量的测定 离子选择电极法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006888&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色研究所有限、广东科学院工业分析测试中心、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、赣州华兴钨制品有限公司 |
|  | 20220740-T-610 | [钨精矿化学分析方法 第20部分：汞含量的测定 固体进样直接测定法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006889&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色冶金研究所、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、金堆城钼业股份有限公司、厦门钨业股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司等 |
|  | 20220741-T-610 | [硬质合金化学分析方法 第5部分：钽、铌含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006739&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 自贡硬质合金有限责任公司 |
|  | 20220742-T-610 | [锡化学分析方法 第11部分：银、镍、钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006611&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 云南锡业股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、格林美股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、郴州市产商品质量监督检验所、国标（北京）检验认证有限公司、云南省产品质量监督检验研究院、云南乘风有色金属股份有限公司 |
|  | 20220743-T-610 | [海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第29部分：铝、碳、铬、铜、铁、锰、钼、镍、硅、锡、钒、锆含量的测定 光电直读光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006887&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 大连海关技术中心、岛津（中国）企业管理有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、北京超谱斯派克仪器开发有限公司、中船重工第十二研究所、北京航空材料研究院、洛阳船舶材料研究所、上海飞机制造有限公司、中国兵器工业集团第五二研究所（宁波分院）、哈尔滨锅炉厂有限责任公司、沈阳铸造研究所有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司 |
|  | 20220744-T-610 | [镍合金化学分析方法 第8部分：钴、铬、铜、铁和锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006610&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  | ISO 7530-1:2015 | 2023-12-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 广西壮族自治区冶金产品质量检验站、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、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、桂林理工大学、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、金川集团股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东邦普循环科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、广西壮族自治区食品药品检验所、深圳市万泽中南研究院有限公司 |
|  | 20220745-T-610 | [铌铪合金化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006890&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安汉唐分析检测有限公司、有色金属技术经济研究院、宝钛集团有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、西北有色金属研究院、国标（北京）检验认证有限公司 |
|  | 20220746-T-610 | [海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第26部分：钽和钨含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006885&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宝鸡钛谷新材料检测公司、广东省科学院工业分析检测中心、广西分析测试研究中心等 |
|  | 20220748-T-610 | [增材制造用镍钛合金粉](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006734&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安欧中材料科技有限公司 |
|  | 20220763-T-610 | [热等静压致密化处理通则](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1006740&stage=std" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/default/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-06-05 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 安泰科技股份有限公司、钢铁研究总院 |
| 国标委发[2022] 39号 |
|  | 20220967-T-610 | 二氯二氨钯 | 推荐 | 修订 | GB/T 26288-2010 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研铂业股份有限公司 |
|  | 20220979-T-610 | 氧化铟锡靶材 | 推荐 | 修订 | GB/T 20510-2017 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 先导薄膜材料（广东）有限公司、株洲冶炼集团有限责任公司、广西晶联光电材料有限责任公司、中国船舶重工集团公司第725研究所、芜湖映日科技有限公司、中山智隆新材料科技有限公司、云南省科学技术院 |
|  | 20220980-T-610 | 钛及钛合金表面污染层检测方法 | 推荐 | 修订 | GB/T 23603-2009 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝鸡钛业股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、湖南湘投金天钛业科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宝鸡钛谷新材料检测公司、广东省科学院工业分析检测中心、宝钛集团有限公司 |
|  | 20220997-T-610 | 贵金属键合丝热影响区长度测定 扫描电镜法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-10-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研铂业股份有限公司 |
|  | 20221008-T-610 | 氧化锌铝靶材 | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-10-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 云南戊电靶材科技有限公司、云南省科学技术院、先导薄膜材料（广东）有限公司、中山智隆新材料科技有限公司 |
|  | 20221012-T-610 | 超粗晶粒硬质合金工程齿 | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-10-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、株洲肯特硬质合金股份有限公司 |
|  | 20221460-T-610 | 锂离子电池正极材料粉末电阻率测定 | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-10-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 厦门厦钨新能源材料股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、元能科技 （厦门）有限公司 |
|  | 20221723-T-610 | 碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂化学分析方法 第1部分 碳酸锂含量的测定 滴定法 | 推荐 | 修订 | GB/T 11064.1-2013 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 江西赣锋锂业股份有限公司、雅化锂业（雅安）有限公司、瑞士万通中国有限公司、新疆有色金属研究所、四川致远锂业有限公司、宁都县赣锋锂业有限公司、山东瑞福锂业有限公司、天齐锂业股份有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司 |
|  | 20221724-T-610 | 碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂中磁性异物金属颗粒的测定 洁净度仪测试法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2024-10-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、 雅化锂业（雅安）有限公司、宁都县赣锋锂业有限公司、四川致远锂业有限公司、山东瑞福锂业有限公司、衢州永正锂业有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司 |
|  | 20221725-T-610 | 钛及钛合金产品力学性能试验取样方法 | 推荐 | 修订 | GB/T 23604-2009 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、南京宝色股份公司、湖南湘投金天科技集团有限责任公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宝武特种冶金有限公司、西部超导材料科技股份有限公司等 |
|  | 20221726-T-610 | 钴酸锂化学分析方法 第1部分：钴含量的测定 EDTA 滴定法和电位滴定法 | 推荐 | 修订 | GB/T 23367.1-2009 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京盟固利新材料科技有限公司 |
|  | 20221727-T-610 | 硬质合金 显微组织的金相测定 第1部分：金相照片和描述 | 推荐 | 修订 | GB/T 3488.1-2014 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 厦门金鹭特种合金有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司 |
|  | 20221728-T-610 | 硬质合金 X射线荧光测定金属元素含量 熔融法 | 推荐 | 修订 | GB/T 26050-2010 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 崇义章源钨业股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司 |
|  | 20221729-T-610 | 硬质合金牌号 第2部分：凿岩及工程用硬质合金牌号 | 推荐 | 修订 | GB/T 18376.2-2014 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 株洲硬质合金集团有限公司、江西江钨硬质合金有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、自贡硬质合金有限责任公司 |
|  | 20221730-T-610 | 钯化合物分析方法 钯含量的测定 二甲基乙二醛肟析出EDTA络合滴定法和重量法 | 推荐 | 修订 | GB/T 23276-2009 |  | 2024-04-28 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研铂业股份有限公司 |