附件1：

2024年第四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 | 采标 情况 | 完成时间 | 技术委员会或  技术归口单位 | 起草单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务来源：国标委发〔2024〕44号《国家标准化管理委员会关于下达2024年第七批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》 | | | | | | | | | |
|  | [20242841-T-610](https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=234D9C38570EE971E06397BE0A0A9620" \t "https://std.samr.gov.cn/noc/search/_blank) | [铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存](https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=234D9C38570EE971E06397BE0A0A9620" \t "https://std.samr.gov.cn/noc/search/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 3199-2007 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 西南铝业（集团）有限责任公司、广东豪美新材股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司、南南铝业股份有限公司、广西柳州银海铝业股份有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、广东坚美铝型材厂有限公司等 |
|  | [20242843-T-610](https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=234D9C385710E971E06397BE0A0A9620" \t "https://std.samr.gov.cn/noc/search/_blank) | [铜矿山酸性废水综合处理规范](https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=234D9C385710E971E06397BE0A0A9620" \t "https://std.samr.gov.cn/noc/search/_blank) | 推荐 | 修订 | GB/T 29999-2013 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分标委会 | 矿冶科技集团有限公司、江西铜业集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、中条山有色金属集团有限公司 |
|  | 20242844-T-610 | 金废料分类和技术条件 | 推荐 | 修订 | GB/T 26020-2010 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会贵金属分标委会 | 四川省天泽贵金属有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、江西格林循环产业股份有限公司、北京科技大学 |
|  | 20242845-T-610 | 镁及镁合金粉 | 推荐 | 修订 | GB/T 5149.1-2004,GB/T 5150-2004,GB/T 31974-2015 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 有色金属技术经济研究院有限责任公司、西北铝业有限责任公司、唐山威豪镁粉有限公司、鹤壁江浪金属有限公司等 |
|  | 20242846-T-610 | 变形镁及镁合金牌号和化学成分 | 推荐 | 修订 | GB/T 5153-2016 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、上海交通大学、山东银光钰源轻金属精密成型有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、郑州轻研合金科技有限公司等 |
|  | 20242964-T-610 | 变形铝及铝合金制品组织检验方法 第2部分：低倍组织检验方法 | 推荐 | 修订 | GB/T 3246.2-2012 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 东北轻合金有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、广西南南铝加工有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、山东南山铝业股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、中南大学等 |
|  | 20242966-T-610 | 硬质合金化学分析方法 不溶（游离）碳量的测定 重量法和气体容量法 | 推荐 | 修订 | GB/T 5124.2-2008 | ISO 3908:2009 | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分标委会 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、湖南大学、北京科技大学、贵州省分析测试研究院 |
|  | 20242969-T-610 | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 镜面反射率和镜面光泽度的测定 | 推荐 | 修订 | GB/T 20503-2006 | ISO 7668:2021 | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 国标（北京）检验认证有限公司、广亚铝业有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝材料应用研究院有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、广东广铝铝型材有限公司、中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司等 |
|  | 20242972-T-610 | 铝粉 第1部分：空气雾化铝粉 | 推荐 | 修订 | GB/T 2085.1-2007 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 西北铝业有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、陇西西北铝九鼎粉材有限公司、河南省远洋粉体科技股份有限公司、鞍钢实业微细铝粉有限公司、东北轻合金有限责任公司、营口恒大实业有限公司、内蒙古金辉粉体科技有限公司等 |
|  | 20242973-T-610 | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第13部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.13-2004 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 |
|  | 20242986-T-610 | 钽铌化学分析方法 第15部分：氢含量的测定 脉冲红外吸收法 | 推荐 | 修订 | GB/T 15076.15-2008 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会稀有金属分标委会 | 宁夏东方钽业股份有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、稀美资源(广东)有限公司 |
|  | 20242988-T-610 | 泡沫镍 | 推荐 | 修订 | GB/T 20251-2006 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分标委会 | 常德力元新材料有限责任公司、先进储能材料国家工程研究中心、江西省倍特力新能源有限责任公司、北京钢研高纳科技股份有限公司 |
|  | 20242989-T-610 | 带圆角沉孔固定的硬质合金可转位刀片 尺寸 | 推荐 | 修订 | GB/T 2080-2007 | ISO 6987:2012 | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分标委会 | 株洲钻石切削刀具股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司 |
|  | 20242990-T-610 | 板式换热器用钛板 | 推荐 | 修订 | GB/T 14845-2007 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会稀有金属分标委会 | 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、有研科技集团有限公司等 |
|  | 20242991-T-610 | 粉末粒度分布的测定 声波筛分法和X射线小角散射法 | 推荐 | 修订 | GB/T 13220-1991,GB/T 13221-2004 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分标委会 | 钢铁研究总院有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司、重庆有研重冶新材料有限公司 |
|  | 20242992-T-610 | 钨粉 | 推荐 | 修订 | GB/T 3458-2006 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分标委会 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司 |
|  | 20242993-T-610 | 无水氯化锂 | 推荐 | 修订 | GB/T 10575-2007 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会稀有金属分标委会 | 江西赣锋锂业股份有限公司、新疆有色金属研究所、奉新赣锋锂业有限公司、天齐锂业股份有限公司 |
|  | 20242994-T-610 | 回收钛原料 | 推荐 | 修订 | GB/T 20927-2007 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会稀有金属分标委会 | 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、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 |
|  | 20242996-T-610 | 锌锭 | 推荐 | 修订 | GB/T 470-2008 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分标委会 | 葫芦岛锌业股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、株洲冶炼集团股份有限责任公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、河南豫光锌业有限公司、云南锡业股份有限公司 |
|  | 20243000-T-610 | 硬质合金化学分析方法 总碳量的测定 重量法和气体容量法 | 推荐 | 修订 | GB/T 5124.1-2008 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分标委会 | 株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、湖南大学、北京科技大学、贵州省分析测试研究院、湖北绿钨资源循环有限公司 |
|  | 20243016-T-610 | 回收银原料 | 推荐 | 修订 | GB/T 26308-2010 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会贵金属分标委会 | 江西格林循环产业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、湖南鑫达银业股份有限公司、深圳格林美高新技术股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、山东招金金银精炼有限公司 |
|  | 20243017-T-610 | 铜及铜合金管材内表面碳含量的测定方法 | 推荐 | 修订 | GB/T 33817-2017 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分标委会 | 浙江省冶金产品质量检验站有限公司、浙江海亮股份有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司 |
|  | 20243019-T-610 | 硬质合金 维氏硬度试验方法 | 推荐 | 修订 | GB/T 7997-2014 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分标委会 | 国家钨材料工程技术研究中心、厦门金鹭特种合金有限公司、成都美奢锐新材料有限公司、华侨大学 |
|  | 20243020-T-610 | 铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差 | 推荐 | 修订 | GB/T 4436-2012 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 西南铝业（集团）有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中国铝业西北铝加工分公司、山东兖矿轻合金有限公司、龙口市丛林铝材有限公司、浙江东轻高新焊丝有限公司、吉林麦达斯铝业有限公司、福建省南平铝业有限公司、湖南晟通科技集团有限公司等 |
|  | 20243021-T-610 | 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法 | 推荐 | 修订 | GB/T 7999-2015 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心等 |
|  | 20243022-T-610 | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第5部分：氧化钠、氧化钾含量的测定 | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.5-2004,GB/T 6609.6-2018 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 |
|  | 20243023-T-610 | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第22部分：取样和制样 | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.22-2004,GB/T 6609.23-2004 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 |
|  | 20243024-T-610 | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第24部分：安息角及流动角的测定 | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.24-2004,GB/T 6609.31-2009 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 |
|  | 20243026-T-610 | 铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差 | 推荐 | 修订 | GB/T 16866-2006 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分标委会 | 中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、桂林漓佳金属有限责任公司、江阴和宏精工科技有限公司 |
|  | 20243027-T-610 | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第7部分：二氧化钛、三氧化二铬、氧化铜、氟、氯、三氧化二硼、五氧化二磷、硫酸根含量的测定 分光光度法 | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.7-2004,GB/T 6609.8-2004,GB/T 6609.9-2004,GB/T 6609.14-2004,GB/T 6609.15-2004,GB/T 6609.16-2004,GB/T 6609.17-2004,GB/T 6609.18-2004 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 |
|  | 20243028-T-610 | 钽铌化学分析方法 第14部分：氧和氮含量的测定 脉冲红外吸收法/热导法 | 推荐 | 修订 | GB/T 15076.13-2017,GB/T 15076.14-2008 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会稀有金属分标委会 | 宁夏东方钽业股份有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、稀美资源(广东)有限公司 |
|  | 20243029-T-610 | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第11部分：一氧化锰和氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.11-2004,GB/T 6609.20-2004 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 |
|  | 20243030-T-610 | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 影像清晰度测定 | 推荐 | 修订 | GB/T 20504-2006 | ISO 10215:2018 | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 国标（北京）检验认证有限公司、广东凤铝铝业有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝材料应用研究院有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、福建省闽发铝业股份有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司等 |
|  | 20243039-T-610 | 船用铝合金挤压管、棒、型材 | 推荐 | 修订 | GB/T 26006-2010 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分标委会 | 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、西北铝业有限责任公司、山东兖矿轻合金有限公司、辽宁忠旺集团有限公司等 |
|  | 20243046-T-610 | 回收镍及镍合金原料 | 推荐 | 修订 | GB/T 21179-2007 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分标委会 | 金川集团股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、宝钛集团有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司 |
|  | 20243053-T-610 | 回收锌及锌合金原料 | 推荐 | 修订 | GB/T 13589-2007 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分标委会 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、葫芦岛锌业股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所 |
|  | 20243054-T-610 | 回收铅及铅合金原料 | 推荐 | 修订 | GB/T 13588-2006 |  | 2026-01-29 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分标委会 | 河南豫光金铅股份有限公司、湖北金洋冶金股份有限公司 |