附件1： 稀有金属分标委会审定、预审和讨论的标准项目

| **序号** | **标准项目名称** | **项目计划编号** | **起草单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 铌钨合金化学分析方法 钨、钼、锆、钽、硅、铁、铝、钛、铜量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0524T-YS | 宁夏东方钽业股份有限公司、[西安汉唐分析检测有限公司](https://www.baidu.com/link?url=oKmNqJ_IdfkhNm5GD6_l99Ze1mykCBmi_QV5lzOZRulteVyW5kHry1Pov00rFS1EjzpGNvAuOZSBa6uXr3dC4g5t0eSzWwEhcUNzoSTR7S3ACHWuBkqwBhheiG3vo0e2&wd=&eqid=ce9810ea0000037f000000035cde1a80" \t "_blank)、广东省工业分析检测中心、[国合通用测试评价认证股份公司](http://www.baidu.com/link?url=sBfSCfmmCKHnuIsmiy2tOJURRXUzUK7ZnoHDcLpc9te" \t "_blank)、[国标(北京)检验认证有限公司](http://www.baidu.com/link?url=HoBQx1J0RRMfo227z_bvtdHcCZJ66w583yXNDVX--Xbdl5QWZFTtKcBoeOuJee8m" \t "_blank)、宝钛集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、西部新锆核材料科技有限公司、国核宝钛锆业股份公司、湖南火神仪器有限公司、长沙矿冶研究院、北矿检测技术有限公司等 | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第1部分：铅量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0567T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第2部分：铀量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0568T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第3部分：硼量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0569T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第4部分：氯量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0570T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第5部分：镉量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0571T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第6部分：磷量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0572T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第7部分：硅量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0573T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第8部分：钠量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0574T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第9部分：氢量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0575T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第10部分：氧量、氮量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0564T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第11部分：碳量的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0565T-YS | 审定 |
|  | 铪化学分析方法 第12部分：痕量杂质元素的测定 | 工信厅科﹝2018﹞31号 2018-0566T-YS | 审定 |
|  | 富锂锰基正极材料化学分析方法 第1部分：锰含量的测定 电位滴定法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2030T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、深圳清华大学研究院、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、青岛海关技术中心、天齐锂业股份有限公司、江特锂电池材料有限公司、江西理工大学、清远佳致新材料研究院有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、瑞士万通中国有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、天津盟固利新材料公司 | 预审 |
|  | 富锂锰基正极材料化学分析方法 第2部分：钴含量的测定 电位滴定法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2031T-YS | 预审 |
|  | 富锂锰基正极材料化学分析方法 第3部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2032T-YS | 预审 |
|  | 富锂锰基正极材料化学分析方法 第4部分：锂、镍、钴、钠、钾、铜、钙、铁、镁、锌、铝、硅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2033T-YS | 预审 |
|  | 富锂锰基正极材料化学分析方法 第5部分：氯含量的测定 氯化银比浊法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2034T-YS | 预审 |
|  | 富锂锰基正极材料化学分析方法 第6部分：硫酸根含量的测定 离子色谱法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2035T-YS | 预审 |
|  | 高纯钼化学分析方法 痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2036T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、金堆城钼业股份有限公司、洛阳高科钼钨材料有限公司、昆明冶金研究院、江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、[甘肃精普检测科技有限公司](http://www.baidu.com/link?url=j9jlyZrFHonzpJlc18NPtVx13Zo60116WXt2uxNI5BK" \t "_blank) | 预审 |
|  | 锆英砂化学分析方法 钡含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2039T-YS | 国家钨与稀土产品质量监督检验中心、江西省晶安高科技股份有限公司、江西金源有色地质测试有限公司 | 预审 |
|  | 锑铍芯块化学分析方法 第5部分：硅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2040T-YS | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、中核北方燃料元件有限公司、中核建中核燃料元件有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司 | 预审 |
|  | 锑铍芯块化学分析方法 第6部分：氧化铍含量的测定 溴甲醇-电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科﹝2018﹞73号 2018-2041T-YS | 预审 |
|  | 铍合金化学分析方法 第1部分：铍含量的测定 氟化钾滴定法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0420T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT02692019) | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、中核北方燃料元件有限公司、中核建中核燃料元件有限公司等 | 讨论 |
|  | 铍合金化学分析方法 第2部分：银、钴和锗含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0421T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT02702019) | 讨论 |
|  | 铍合金化学分析方法 第3部分：硅含量的测定 钼蓝分光光度法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0422T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT02712019) | 讨论 |
|  | 铍合金化学分析方法 第4部分：碳含量的测定 红外吸收法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0423T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT02722019) | 讨论 |
|  | 铍合金化学分析方法 第5部分：氧含量的测定 惰气熔融红外吸收法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0424T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT02732019) | 讨论 |
|  | 锂硼合金化学分析方法 第1部分：锂含量的测定 硫酸锂称量法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0427T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT05232019) | 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等 | 讨论 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第9部分：氯含量的测定 氯化银分光光度法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0428T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT05242019) | 西北有色金属研究院、西安汉唐分析检测有限公司、西部金属材料股份有限公司、商洛天野高新材料有限公司、忠世高新材料股份有限公司、承德天大钒业有限责任公司、广东省工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、宝钛集团有限公司、金堆城钼业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第10部分：钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0429T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT05252019) | 讨论 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第11部分：氮含量的测定 惰性气体熔融热导法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0430T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT05262019) | 西北有色金属研究院、西安汉唐分析检测有限公司、西部金属材料股份有限公司、商洛天野高新材料有限公司、忠世高新材料股份有限公司、承德天大钒业有限责任公司、广东省工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、宝钛集团有限公司、金堆城钼业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第12部分：磷含量的测定 钼蓝分光光度法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0431T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT05272019) | 讨论 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第13部分：铁、硅、钼、铬含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函﹝2019﹞126号[2019-0432T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT05272019) | 讨论 |