附件2： 粉末冶金分标委会审定和讨论的标准项目

| **序号** | **标准项目名称** | **项目计划编号** | **起草单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第1部分：钴含量的测定 碘量法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2042T-YS | 广东省工业分析检测中心、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、清远佳致新材料研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司、北矿新材科技有限公司 | 审定 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第2部分：铬含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2043T-YS | 广东省工业分析检测中心、中金岭南有色金属股份有限公司、广西分析测试研究中心、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、北矿新材科技有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司 | 审定 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第3部分：钨含量的测定 重量法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2044T-YS | 北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、广东省工业分析检测中心、广西分析测试研究中心、北矿新材科技有限公司 | 审定 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第4部分：镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2045T-YS | 广东省工业分析检测中心、清远佳致新材料研究院有限公司、广西分析测试研究中心、北矿检测技术有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司、北矿新材科技有限公司 | 审定 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第5部分：硅含量的测定 钼蓝分光光度法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2046T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、清远佳致新材料研究院有限公司、广西分析测试研究中心、北矿新材科技有限公司 | 审定 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第6部分：铁、锰含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2047T-YS | 广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广西分析测试研究中心、北矿新材科技有限公司 | 审定 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第7部分：碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2048T-YS | 广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、广西分析测试研究中心、国标（北京）检验认证有限公司、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、北矿新材科技有限公司 | 审定 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第8部分：氧含量的测定 脉冲加热惰气熔融-红外吸收法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2049T-YS | 广东省工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、北矿新材科技有限公司 | 审定 |
|  | 烧结金属多孔材料 硫化腐蚀性能的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0603T-YS | 西北有色金属研究院、西安赛隆金属材料有限责任公司、广东工业分析检测中心、北京矿冶科技集团有限公司 | 审定 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 硬质合金产品 | 中色协科字[2020]8号2020-021-T/CNIA | 株洲硬质合金集团有限公司 | 审定 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 泡沫镍 | 中色协科字[2020]93号2020-046-T/CNIA | 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有限责任公司等 | 审定 |
|  | 镍钴酸锂 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0184T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科有限公司、赣州源滙通锂业股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、江西省锂电产品质量监督检验中心、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、蜂巢能源科技有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、格林美股份有限公司、江西理工大学、乳源东阳光磁性材料有限公司、深圳清华大学研究院 | 讨论 |
|  | 掺杂型镍钴锰酸锂 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0185T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖南长远锂科有限公司、乳源东阳光磁性材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、江西省锂电产品质量监督检验中心、蜂巢能源科技有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、深圳清华大学研究院、格林美股份有限公司 | 讨论 |
|  | 镍锰二元素复合氧化物 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0186T-YS | 中伟新材料有限公司、中伟新能源科技有限公司、金驰能源材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、格林美股份有限公司、江西理工大学、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、广东邦普循环科技有限公司、南通金通动力储能新材料有限公司 | 讨论 |
|  | 镍钴铝锆复合氢氧化物 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0187T-YS | 金驰能源材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、中伟新材料有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司、深圳清华大学研究院、湖南长远锂科有限公司 | 讨论 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第1部分：镍量的测定 丁二酮肟重量法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0433T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第2部分：锰量的测定 电位滴定法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0434T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第3部分：锂量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0435T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第4部分：硫酸根量的测定 硫酸钡浊度法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0436T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第5部分：氯离子量的测定 离子选择性电极法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0437T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第6部分：钾、钠、钙、铁、铜、铬、镉、铅、硅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0438T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |