附件1：

粉末冶金分标委会任务落实和讨论的标准项目

| **序号** | **标准项目名称** | **项目计划编号** | **起草单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [增材制造用锆及锆合金粉](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1002805&stage=std) | 国标委发[2021]28号20214355-T-610 | 西安赛隆金属材料有限责任公司、西北有色金属研究院等 | 任务落实 |
|  | [增材制造用镁及镁合金粉](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1004841&stage=std) | [国标委发[2021]41号](http://std.samr.gov.cn/noc/search/nocPlanDetailed?id=D4B985A6DA351C7DE05397BE0A0A7F9D)20214662-T-610 | 北京康普锡威科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 钴酸锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法 | 国标委发[2021]28号  20214354-T-610 | 中信国安盟固利电源技术有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | [锂离子电池材料 粉末压实密度的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1002808&stage=std) | [国标委发[2021]41号](http://std.samr.gov.cn/noc/search/nocPlanDetailed?id=D4B985A6DA351C7DE05397BE0A0A7F9D)20214500-T-610 | 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）有限公司等 | 任务落实 |
|  | [硬质合金可转位刀片 圆角半径](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=1004837&stage=std) | [国标委发[2021]41号](http://std.samr.gov.cn/noc/search/nocPlanDetailed?id=D4B985A6DA351C7DE05397BE0A0A7F9D)20214666-T-610 | 株洲硬质合金集团有限公司等 | 任务落实 |
|  | 航空航天热等静压用球形钛及钛合金粉末 | 工信厅科函[2021]234号  2021-1179T-YS | 西安欧中材料科技有限公司、安泰科技股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 金属粉末 铁、铜、锡和青铜粉末中酸不溶物含量的测定 | 国标委发〔2021〕12号  20210822-T-610 | 有研粉末新材料股份有限公司、北京有研粉末新材料研究院有限公司、北京康普锡威科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、莱芜钢铁集团粉末冶金有限公司、广西冶金产品质量检验站、广西分析测试研究中心、钢铁研究总院、东睦新材料集团股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 硬质合金 钴粉中钙、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍和锌含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 国标委发〔2021〕12号  20210824-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、广西冶金产品质量检验站、广西分析测试研究中心、浙江德威硬质合金制造有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、国合通用（青岛）测试评价有限公司、自贡硬质合金有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 烧结金属材料和硬质合金弹性模量的测定 | 国标委发[2021]19号20211921-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院、广东省科学院分析检测中心、深圳市注成科技股份有限公司、自贡硬质合金有限责任公司 | 讨论 |
|  | 超细碳化钨粉 | 国标委发[2021]19号20211922-T-610 | 厦门金鹭特种合金有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、自贡硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、广东省科学院新材料所、江西钨业控股集团有限公司 | 讨论 |
|  | 碳化物基热喷涂粉 | 国标委发[2021]19号20211923-T-610 | 自贡长城硬面材料有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司 | 讨论 |
|  | 粉末抗压强度测试方法 | 国标委发〔2021〕12号  20210825-T-610 | 矿冶科技集团有限公司、北矿新材科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院、西安欧中材料科技有限公司、西安赛隆金属材料有限责任公司、钢铁研究总院、中南大学、北大泰丰先行新能源科技有限公司、深圳市注成科技股份有限公司、成都美奢锐新材料有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、北京有研粉末新材料研究院有限公司、广东邦普循环科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等 | 讨论 |
|  | 金属粉末 稳态流动条件下粉末层透气性试验测定外表面积 | 国标委发[2021]23号20213151-T-610 | 北京有研粉末新材料研究院有限公司、广东省材料与加工研究所、有研粉末新材料股份有限公司、北京康普锡威科技有限公司 | 讨论 |