附件1： 2020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〔2019〕29号 |
|  | 20193116-T-610 | 金属粉末流动性的测定-标准漏斗法（古斯塔弗森流速计） | 推荐 | 制定 |  | ISO 13517:2013 | 2021.10 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 东睦新材料集团股份有限公司 |
|  | 20193117-T-610 | 再生铸造铝合金原料 | 推荐 | 制定 |  |  | 2020.10 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 山东南山铝业股份有限公司 、肇庆市大正铝业有限公司 、肇庆南都再生铝业有限公司 、四会市辉煌金属制品有限公司 、中国环境科学研究院 、北京科技大学、兰溪市博远金属有限公司 、佛山市南海创利有色金属制品有限公司 、广东省工业分析检测中心 、山东创新金属科技有限公司 、怡球金属资源再生(中国)股份有限公司 、重庆顺博铝合金股份有限公司 |
|  | 20193ll8-T-610 | 再生铜原料 | 推荐 | 制定 |  |  | 2020.10 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司 、安徽楚江科技新材料股份有限公司 、广东兴奇金属有限公司 、宁波长振铜业有限公司 、有色金属技术经济研究院 、中国环境科学研究院 、东营方圆有色金属有限公司 、大冶有色博源环保股份有限公司 、江西铜业再生资源有限公司 、五矿有色金属股份有限公司 、张家港联合铜业有限公司 |
|  | 20193ll9-T-610 | 再生黄铜原料 | 推荐 | 制定 |  |  | 2020.10 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 安徽楚江科技新材料股份有限公司 、宁波金田铜业（集团）股份有限公司 、宁波长振铜业有限公司 、有色金属技术经济研究院 、中国环境科学研究院 、佛山市南海宇成金属投资有限公司 、宁波博威合金材料股份有限公司 、宁波兴业盛泰集团有限公司 、台州齐合天地金属有限公司 、天津新能再生资源有限公司 |
|  | 20193120-T-610 | [液态金属物理性能测定方法 第2部分：电导率的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn:7001/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122261&stage=std) | 推荐 | 制定 |  |  | 2021.10 | 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、云南省科学技术院](http://zxd.sacinfo.org.cn:7001/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122261&stage=std) |
|  | 20193121-T-610 | 钛及钛合金方形和矩形管材 | 推荐 | 制定 |  |  | 2021.10 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝钛集团有限公司、 宝鸡钛业股份有限公司 |
|  | 20193122-T-610 | 烧结金属材料规范 | 推荐 | 修订 | GB/T 19076-2003 | ISO 5755: 2012 | 2021.4 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中南大学 |
|  | 20193123-T 610 | 烧结金属材料 疲劳试样 | 推荐 | 制定 |  | ISO 3928:2016 | 2021.4 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 成都易态科技有限公司 |
|  | 20193124-T-610 | 含润滑剂金属粉末中润滑剂含量的测定 索格利特（Soxhlet）萃取法 | 推荐 | 修订 | GB/T 8643-2002 | ISO 13944:2012 | 2021.4 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 广东省材料与加工研究所 |
|  | 20193125-T-610 | 硬质合金显微组织的金相测定 第4部分：孔隙度、非化合碳缺陷和脱碳相的金相测定 | 推荐 | 制定 |  | ISO 4499-4:2016 | 2021.10 | 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 |
| 国标委发〔2019〕40号 |
|  | 20194098-T-610 | [再生纯铝原料](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=126895&stage=std) | 推荐 | 制定 |  |  | 2020.12 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [山东南山铝业股份有限公司、有色金属技术经济研究院、广东华劲金属铝业集团公司、广东省工业分析检测中心、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=126895&stage=std) |
|  | 20194099-T-610 | [镁合金压铸转向盘骨架坯料](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128061&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26495-2011 |  | 2021.6 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [上海方科汽车部件有限公司、有色金属技术经济研究院](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128061&stage=std) |
|  | 20194100-T-610 | [回收铝](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=126894&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 13586-2006 |  | 2020.12 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [有色金属技术经济研究院、山东南山铝业股份有限公司、广东华劲金属铝业集团公司、广东省工业分析检测中心、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=126894&stage=std) |
|  | 20194101-T-610 | [锂离子电池正极材料检测方法 第1部分：磁性异物含量的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122169&stage=std) | 推荐 | 制定 |  |  | 2021.12 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [北京当升材料科技股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122169&stage=std) |
|  | 20194102-T-610 | 铂族金属废料分类和技术条件 | 推荐 | 修订 | GB/T 23608-2009 |  | 2021.12 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [江苏北矿金属循环利用科技有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128364&stage=std) |
|  | 20194103-T-610 | [微电子技术用贵金属浆料规范](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128363&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 17472-2008 |  | 2021.12 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [贵研铂业股份有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128363&stage=std) |
| 国标委发〔2020〕6号 |
|  | 20200711-T-610 | [铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第3部分：盐雾试验](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124580&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 12967.3-2008 |  | 2021.8 | 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有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广东兴发铝业有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124580&stage=std) |
|  | 20200712-T-610 | [铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第4部分：耐光热性能的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124581&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 12967.4-2014 |  | 2021.8 | 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有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广东工业分析测试中心、广东兴发铝业有限公司、广东新合铝业有限公司、福建南平铝业有限公司，佛山市三水凤铝铝业有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、广东豪美铝业有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、广亚铝业有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东华江粉末科技有限公司、佛山市顺德区德福生金属粉末有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124581&stage=std) |
|  | 20200713-T-610 | [铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第5部分：抗破裂性的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124582&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 12967.5-2013 |  | 2021.8 | 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有限公司，国标（北京）检验认证有限公司，四川三星新材料科技股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124582&stage=std) |
|  | 20200714-T-610 | [铝及铝合金电导率涡流测试方法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124589&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 12966-2008 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、广东省工业分析检测中心、国家有色金属质量监督检验中心、西南铝业（集团）有限责任公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124589&stage=std) |
|  | 20200715-T-610 | [铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第6部分：色差和外观质量](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124590&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 12967.6-2008 |  | 2021.8 | 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有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、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、佛山市三水凤铝铝业有限公司、福建南平铝业有限公司、广亚铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东华建铝业股份有限公司、广东华江粉末科技有限公司、佛山市顺德区德福生金属粉末有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124590&stage=std) |
|  | 20200716-T-610 | [连铸轧制铜包铝扁棒、扁线](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124591&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 30586-2014 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [北京科技大学、烟台孚信达双金属股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124591&stage=std) |
|  | 20200717-T-610 | [变形镁合金显微组织检验方法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122243&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 4296-2004 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122243&stage=std) |
|  | 20200718-T-610 | [镁合金牺牲阳极电化学性能测试方法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=118679&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 24488-2009 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [淄博德源金属材料有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=118679&stage=std) |
|  | 20200719-T-610 | [铝合金产品的剥落腐蚀试验方法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=127474&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 22639-2008 |  | 2021.8 | 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、国家有色金属质量监督检验中心、广东省工业分析检测中心、东北轻合金有限责任公司、北京航发材料研究院、辽宁忠旺集团有限责任公司、中南大学、山东南山铝业股份有限公司等](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=127474&stage=std) |
|  | 20200720-T-610 | [氧化铝化学分析和物理性能测定方法 第2部分：300 ℃和1000 ℃质量损失的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128024&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.2-2009 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [中国铝业郑州有色金属研究院有限公司、昆明冶金研究院、中铝山东有限公司、山西华兴铝业有限公司、中铝矿业有限公司、中铝材料研究院有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128024&stage=std) |
|  | 20200721-T-610 | [氧化铝](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128028&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 24487-2009 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [中铝山东有限公司、中国铝业郑州有色金属研究院有限公司、中国铝业河南分公司、中铝包头铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128028&stage=std) |
|  | 20200722-T-610 | [镓](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128030&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 1475-2005 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [中铝矿业有限公司、平果铝业有限公司、遵义铝业股份有限公司、中铝国际贸易集团有限公司、北京吉亚半导体材料有限公司、山西镓华天和电子材料有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128030&stage=std) |
|  | 20200723-T-610 | [铝及铝合金拉（轧）制无缝管](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128031&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 6893-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院、西北铝业有限责任公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128031&stage=std) |
|  | 20200724-T-610 | [镁及镁合金板、带材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128062&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 5154-2010 |  | 2021.8 | 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、中铝郑州轻金属研究院](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128062&stage=std) |
|  | 20200725-T-610 | [镁及镁合金热挤压棒材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128063&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 5155-2013 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院、合肥肆壹天秤新材料科技有限公司、重庆大学等单位](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128063&stage=std) |
|  | 20200726-T-610 | [镁及镁合金热挤压型材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128064&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 5156-2013 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院、合肥肆壹天秤新材料科技有限公司、重庆大学等](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128064&stage=std) |
|  | 20200727-T-610 | [氧化铝化学分析和物理性能测定方法 第30部分：微量元素含量的测定 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=124565&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 6609.30-2009 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [中国铝业郑州有色金属研究院有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124565&stage=std) |
|  | 20200728-T-610 | [锂离子电池用铝及铝合金箔](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124566&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 33143-2016 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [广州优箔良材科技有限公司、洛阳万基铝加工有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、洛阳龙鼎铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、烟台东海铝箔有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124566&stage=std) |
|  | 20200729-T-610 | [加工铜及铜合金牌号和化学成分](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122329&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 5231-2012 |  | 2021.8 | 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、宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、江西耐乐铜业有限公司、江苏萃隆精密铜管股份有限公司、无锡隆达金属材料有限公司、沈阳有色金属加工有限公司、山西春雷铜材有限责任公司、广东精艺金属股份有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、沈阳有色金属研究所有限公司、中铝华中铜业有限公司 |
|  | 20200730-T-610 | [锡精矿化学分析方法 第1部分：水分含量的测定 热干燥法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122330&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 1819.1-2004 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [云南锡业股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122330&stage=std) |
|  | 20200731-T-610 | [屏蔽用锌白铜带箔材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124642&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26301-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [安徽鑫科铜业有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124642&stage=std)、宁波兴业盛泰集团有限公司 |
|  | 20200732-T-610 | [空调与制冷系统阀件用铜及铜合金无缝管](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124640&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26024-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [无锡隆达金属材料有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124640&stage=std)、浙江星鹏铜材集团有限公司、金龙精密铜管集团股份有限公司、青岛宏泰铜业有限公司、江西耐乐铜业有限公司 |
|  | 20200733-T-610 | [高纯钴](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=118619&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26018-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [金川集团股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=118619&stage=std) |
|  | 20200734-T-610 | [高纯镍](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=118620&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26016-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [金川集团股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=118620&stage=std) |
|  | 20200735-T-610 | [硫铁矿烧渣](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=127546&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 29502-2013 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [铜陵有色金属集团股份有限公司、中国硫酸工业协会](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=127546&stage=std) |
|  | 20200736-T-610 | [铜及铜合金化学分析方法 第28部分：铬、铁、锰、钴、镍、锌、砷、硒、银、镉、锡、锑、碲、铅、铋量的测定 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=127865&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 5121.28-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [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、广州有色金属研究院、昆明有色金属研究院、金川集团公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=127865&stage=std) |
|  | 20200737-T-610 | [钛及钛合金丝](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128300&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 3623-2007 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128300&stage=std) |
|  | 20200738-T-610 | [一次柱式锂电池绝缘子](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124973&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26047-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [西安赛尔电子材料科技有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124973&stage=std) |
|  | 20200739-T-610 | [锆及锆合金化学分析方法 第18部分：钒含量的测定 苯甲酰苯基羟胺分光光度法和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=124970&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 13747.18-1992 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [西部金属材料股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124970&stage=std) |
|  | 20200740-T-610 | [锆及锆合金化学分析方法 第10部分：钨含量的测定 硫氰酸盐分光光度法和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=124969&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 13747.10-1992 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [西部金属材料股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124969&stage=std) |
|  | 20200741-T-610 | [锆及锆合金化学分析方法 第9部分：镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法和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=124968&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 13747.9-1992 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [西部金属材料股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124968&stage=std) |
|  | 20200742-T-610 | [钨精矿化学分析方法 第17部分：锑含量的测定 原子荧光光谱法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124966&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 6150.17-2008 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [赣州有色冶金研究所](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124966&stage=std) |
|  | 20200743-T-610 | [钨精矿化学分析方法 第13部分：砷含量的测定 原子荧光光谱法和DDTC-Ag分光光度法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124965&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 6150.13-2008 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [赣州有色冶金研究所](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124965&stage=std) |
|  | 20200744-T-610 | [钨精矿化学分析方法 第2部分：锡含量的测定 碘酸钾滴定法和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=124964&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 6150.2-2008 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [赣州有色冶金研究所](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124964&stage=std) |
|  | 20200745-T-610 | [铟二次资源](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124974&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26727-2011 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [广东先导稀材股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124974&stage=std) |
|  | 20200746-T-610 | [钛及钛合金板材](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128299&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 3621-2007 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=128299&stage=std) |
|  | 20200747-T-610 | [金属粉末(不包括硬质合金粉末)在单轴压制中压缩性的测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122157&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 1481-2012 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [深圳市注成科技股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122157&stage=std) |
|  | 20200748-T-610 | [再生碳化钨粉](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122160&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26055-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [自贡科瑞德新材料有限责任公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122160&stage=std) |
|  | 20200749-T-610 | [金属粉末 用圆柱形压坯的压缩测定压坯强度的方法](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=127502&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 11106-1989 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [钢铁研究总院](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=127502&stage=std) |
|  | 20200750-T-610 | [硬质合金废料](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122159&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 21182-2007 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [自贡科瑞德新材料有限责任公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=122159&stage=std) |
|  | 20200751-T-610 | [硬质合金管状焊条](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124824&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 26052-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [自贡长城硬面材料有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124824&stage=std) |
|  | 20200752-T-610 | [微电子技术用贵金属浆料测试方法 可焊性、耐焊性测定](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124725&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 17473.7-2008 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [贵研铂业股份有限公司、有色金属技术经济研究院](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124725&stage=std) |
|  | 20200753-T-610 | [阴极保护用铂复合阳极板](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124726&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 23520-2009 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [西安诺博尔稀贵金属材料有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124726&stage=std) |
|  | 20200754-T-610 | [核级银-铟-镉合金棒](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124724&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 25942-2010 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [西安诺博尔稀贵金属材料有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124724&stage=std) |
|  | 20200755-T-610 | [钌炭](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=112112&stage=std) | 推荐 | 修订 | GB/T 23517-2009 |  | 2021.8 | 全国有色金属标准化技术委员会 | [贵研铂业股份有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=112112&stage=std) |