

中华人民共和国国家标准 公告

2026 年第 2 号

关于批准《铁矿石中铅、砷、镉、汞、氟和氯 高含量成分分析标准样品》等 125 项国家标准样品 及 35 项国家标准样品延长有效期的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《铁矿石中铅、砷、镉、汞、氟和氯高含量成分分析标准样品》等 125 项国家标准样品，并延长 35 项国家标准样品有效期，现予以公告。



国家市场监督管理总局



国家标准化管理委员会

2026 年 1 月 6 日

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|----|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| 10 | GSB 03-4378-2025 | 321 不锈钢 XRF 分析用标准样品 | 研制 | 欧品检测技术(辽宁)有限公司、朗铎科技有限公司 | 15 年 |
| 11 | GSB 03-4379-2025 | 316L 不锈钢 光谱分析用标准样品 | 研制 | 欧品检测技术(辽宁)有限公司、朗铎科技有限公司 | 15 年 |
| 12 | GSB 03-4380-2025 | 316L 不锈钢 XRF 分析用标准样品 | 研制 | 欧品检测技术(辽宁)有限公司、朗铎科技有限公司 | 15 年 |
| 13 | GSB 03-4381-2025 | 304 不锈钢 光谱分析用标准样品 | 研制 | 欧品检测技术(辽宁)有限公司、朗铎科技有限公司 | 15 年 |
| 14 | GSB 03-4382-2025 | 304 不锈钢 XRF 分析用标准样品 | 研制 | 欧品检测技术(辽宁)有限公司、朗铎科技有限公司 | 15 年 |
| 15 | GSB 04-4383-2025 | 纯锆 8 种元素成分标准样品(块状) | 研制 | 国核锆铪理化检测有限公司、国标(北京)检验认证有限公司 | 10 年 |
| 16 | GSB 04-4384-2025 | 重熔用铝锭成分系列标准样品(块状) | 研制 | 中铝检测科技(郑州)有限公司 | 15 年 |
| 17 | GSB 04-4385-2025 | 铝用炭素微量元素成分系列标准样品(粉状) | 研制 | 中铝检测科技(郑州)有限公司 | 15 年 |
| 18 | GSB 04-4386-2025 | 钨钼铋锡多金属矿成分标准样品 | 研制 | 北矿检测技术股份有限公司 | 10 年 |

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|----|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| 19 | GSB 04-4387-2025 | 钨细泥成分标准样品 (WO ₃ 30%) | 研制 | 北矿检测技术股份有限公司 | 10 年 |
| 20 | GSB 04-4388-2025 | 钨细泥成分标准样品 (WO ₃ 39%) | 研制 | 北矿检测技术股份有限公司 | 10 年 |
| 21 | GSB 04-4389-2025 | 镍合金 GH4169 成分标准样品 (块状和屑状) | 研制 | 甘肃精普检测科技有限公司、金川集团股份有限公司 | 15 年 |
| 22 | GSB 04-4390-2025 | 镍合金 GH3625 成分标准样品 (块状和屑状) | 研制 | 甘肃精普检测科技有限公司、金川集团股份有限公司 | 15 年 |
| 23 | GSB 04-4391-2025 | 金属镍中碳、硫成分标准样品 (粒状) | 研制 | 甘肃精普检测科技有限公司、金川集团股份有限公司 | 15 年 |
| 24 | GSB 04-4392-2025 | 锆合金 C7 成分标准样品 (粒状) | 研制 | 西安西部新锆科技股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司 | 10 年 |
| 25 | GSB 04-4393-2025 | 镁合金 ZK61M 成分标准样品 (块状) | 研制 | 西南铝业 (集团) 有限责任公司 | 15 年 |
| 26 | GSB 04-4394-2025 | 铝合金 7050 成分标准样品 (块状, 3 个点) | 研制 | 西南铝业 (集团) 有限责任公司 | 15 年 |
| 27 | GSB 04-4395-2025 | 石墨化阴极炭块灰分标准样品 (粉状) | 研制 | 中铝检测科技 (郑州) 有限公司 | 10 年 |

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|----|------------------|--------------------|-----------------|---|------|
| 28 | GSB 04-4396-2025 | 石墨质阴极炭块灰分标准样品（粉状） | 研制 | 中铝检测科技（郑州）有限公司 | 10 年 |
| 29 | GSB 04-4397-2025 | 预焙阳极灰分标准样品（粉状） | 研制 | 中铝检测科技（郑州）有限公司 | 10 年 |
| 30 | GSB 04-4398-2025 | 金属镍中氧、氮成分标准样品（粒状） | 研制 | 金川集团股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、金川镍钴研究设计院有限责任公司 | 15 年 |
| 31 | GSB 04-4399-2025 | 氧化镧成分标准样品 | 研制 | 包头稀土研究院、北矿检测技术股份有限公司 | 10 年 |
| 32 | GSB 04-4400-2025 | 氧化镨成分标准样品 | 研制 | 包头稀土研究院、北矿检测技术股份有限公司 | 15 年 |
| 33 | GSB 04-4401-2025 | 氧化钆成分标准样品 | 研制 | 包头稀土研究院、北矿检测技术股份有限公司 | 15 年 |
| 34 | GSB 04-4402-2025 | 氧化铽成分标准样品 | 研制 | 包头稀土研究院、北矿检测技术股份有限公司 | 15 年 |
| 35 | GSB 04-4403-2025 | 镍钴锰酸锂（622 型）成分标准样品 | 研制 | 国标（北京）检验认证有限公司 | 5 年 |

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|----|------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------|
| 36 | GSB 04-4404-2025 | 纯铝 1050 铸态成分标准样品（块状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 37 | GSB 04-4405-2025 | 纯铝 1050 成分标准样品（屑状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 38 | GSB 04-4406-2025 | 纯铝 1060 铸态成分标准样品（块状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 39 | GSB 04-4407-2025 | 纯铝 1060 成分标准样品（屑状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 40 | GSB 04-4408-2025 | 纯铝 1080 铸态成分标准样品（块状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 41 | GSB 04-4409-2025 | 纯铝 1080 成分标准样品（屑状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 42 | GSB 04-4410-2025 | 纯铝 1100 铸态成分标准样品（块状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 43 | GSB 04-4411-2025 | 纯铝 1100 成分标准样品（屑状） | 研制 | 东北轻合金有限责任公司 | 15 年 |
| 44 | GSB 04-4412-2025 | 含铋铸造铝合金 354Z.1 铸态成分标准样品（块状） | 研制 | 河北新立中有色金属集团有限公司 | 15 年 |

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|----|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|------|
| 45 | GSB 04-4413-2025 | 铸造铝合金 356Z.6 铸态成分标准样品 (块状) | 研制 | 河北新立中有色金属集团有限公司 | 15 年 |
| 46 | GSB 04-4414-2025 | 铝合金 6061 铸态成分标准样品 (块状) | 研制 | 河北新立中有色金属集团有限公司 | 15 年 |
| 47 | GSB 04-4415-2025 | 铸造铝合金 YZAlSi7MnMg 铸态成分标准样品 (块状) | 研制 | 河北新立中有色金属集团有限公司 | 15 年 |
| 48 | GSB 04-4416-2025 | 含铈、钽、铍锂矿石成分系列标准样品 | 研制 | 济南众标科技有限公司、山东众标企信检测科技有限公司 | 10 年 |
| 49 | GSB 07-4417-2025 | 碱性土壤中重金属可提取态 (DTPA 浸提) 标准样品 | 研制 | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 5 年 |
| 50 | GSB 07-4418-2025 | 酸性土壤中重金属可提取态 (DTPA 浸提) 标准样品 | 研制 | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 5 年 |
| 51 | GSB 07-4419-2025 | 环境空气颗粒物监测用滤膜上 21 种金属元素标准样品 | 研制 | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 5 年 |
| 52 | GSB 07-4420-2025 | 甲醇中 6 种邻苯二甲酸酯类混合溶液标准样品 | 研制 | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 5 年 |

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|-----|----------------------|--------------------|-----------------|---|------|
| 97 | GSB 11-4465-2025 | 腰果源性成分定性标准样品 | 研制 | 大连民族大学、中国标准化协会、中国质量检验检测科学研究院 | 3 年 |
| 98 | GSB 11-4466-2025 | 开心果源性成分定性标准样品 | 研制 | 大连民族大学、中国标准化协会、中国质量检验检测科学研究院 | 3 年 |
| 99 | GSB 11-4467-2025 | 榛果源性成分定性标准样品 | 研制 | 大连民族大学、中国标准化协会、中国质量检验检测科学研究院 | 3 年 |
| 100 | GSB 11-4468-2025 | 新蔗果四糖纯度标准样品 | 研制 | 量子高科（广东）生物有限公司、北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心） | 4 年 |
| 101 | GSB 11-4469-2025 | 新蔗果三糖纯度标准样品 | 研制 | 量子高科（广东）生物有限公司、北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心） | 4 年 |
| 102 | GSB 04-4470-2025 | 食品包装用铝成分系列标准样品（块状） | 复制 | 西南铝业（集团）有限责任公司 | 15 年 |
| 103 | GSB 04-2809-F01-2025 | 锌成分系列标准样品（块状） | 复制 | 辽宁连石检验检测有限公司 | 15 年 |
| 104 | GSB 04-3314-F01-2025 | 银饰品成分系列标准样品（片状） | 复制 | 沈阳聚准科技有限公司 | 15 年 |

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|-----|------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|------|
| 130 | GSB 04-2709-2011 | 硫精矿（硫铁矿）成分系列标准样品 | 延期 | 济南众标科技有限公司 | 5 年 |
| 131 | GSB 04-2710-2011 | 铜矿石和铜精矿成分系列标准样品 | 延期 | 济南众标科技有限公司 | 5 年 |
| 132 | GSB 04-3258-2015 | 钹同位素比值溶液标准样品 | 延期 | 中国地质科学院地质研究所 | 5 年 |
| 133 | GSB 04-3309-2016 | 白云鄂博稀土精矿成分标准样品 （REO 30%） | 延期 | 包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司 | 10 年 |
| 134 | GSB 04-3310-2016 | 白云鄂博稀土精矿成分标准样品 （REO 40%） | 延期 | 包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司 | 10 年 |
| 135 | GSB 04-3311-2016 | 白云鄂博稀土精矿成分标准样品 （REO 50%） | 延期 | 包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司 | 10 年 |
| 136 | GSB 04-3358-2016 | 锆精矿成分标准样品（Ge 5%） | 延期 | 云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锆业股份有限公司 | 5 年 |
| 137 | GSB 04-3359-2016 | 锆精矿成分标准样品（Ge 10%） | 延期 | 云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锆业股份有限公司 | 5 年 |
| 138 | GSB 04-3360-2016 | 锆精矿成分标准样品（Ge 19%） | 延期 | 云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锆业股份有限公司 | 5 年 |

| 序号 | 国家标准样品编号 | 国家标准样品名称 | 研制/复制/ 延长有效期 | 研 制 单 位 | 有效期 |
|-----|------------------|--------------------------|-----------------|---|------|
| 139 | GSB 04-3361-2016 | 锗精矿成分标准样品 (Ge 24%) | 延期 | 云南东昌金属加工有限公司、云南临沧鑫圆锗业股份有限公司 | 5 年 |
| 140 | GSB 04-3286-2016 | 汽车尾气净化催化剂贵金属成分标准样品 | 延期 | 贵研检测科技(云南)有限公司、昆明贵研催化剂有限责任公司 | 10 年 |
| 141 | GSB 04-3416-2017 | 铝合金 4032 成分标准样品 (块状) | 延期 | 西南铝业(集团)有限责任公司 | 10 年 |
| 142 | GSB 04-3417-2017 | 铝合金 4A99 成分标准样品 (块状) | 延期 | 西南铝业(集团)有限责任公司 | 10 年 |
| 143 | GSB 04-3418-2017 | 铸造铝合金 328Z.1 成分标准样品 (块状) | 延期 | 西南铝业(集团)有限责任公司 | 10 年 |
| 144 | GSB 04-3421-2017 | 钛矿石与钛精矿成分系列标准样品 | 延期 | 济南众标科技有限公司、山东众标企信检测科技有限公司 | 10 年 |
| 145 | GSB 04-3822-2021 | 硬质合金粉末费氏粒度标准样品 | 延期 | 株洲硬质合金集团有限公司 | 5 年 |
| 146 | GSB 04-3881-2021 | 铜阳极泥成分标准样品 | 延期 | 北矿检测技术股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、贵研检测科技(云南)有限公司 | 5 年 |

