

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
1	GSB 02-4471-2026	中空玻璃稳态 U 值（传热系数）标准样品	研制	建筑材料工业技术监督研究中心	5 年
2	GSB 02-4472-2026	光学玻璃折射率系列标准样品	研制	成都光明光电股份有限公司、成都产品质量检验研究院有限责任公司、四川省产业计量测试研究院	3 年
3	GSB 04-4473-2026	磷酸铁锂正极材料成分标准样品（Li 4.1%）	研制	北矿检测技术股份有限公司、北京安科慧生科技有限公司	8 年
4	GSB 04-4474-2026	磷酸铁锂正极材料成分标准样品（Li 4.3%）	研制	北矿检测技术股份有限公司、北京安科慧生科技有限公司	8 年
5	GSB 04-4475-2026	磷酸铁锂正极材料成分标准样品（Li 4.5%）	研制	北矿检测技术股份有限公司、北京安科慧生科技有限公司	8 年
6	GSB 04-4476-2026	铝合金 3104 成分标准样品（块状）	研制	西南铝业（集团）有限责任公司	15 年
7	GSB 04-4477-2026	铝合金 4045 成分标准样品（块状）	研制	西南铝业（集团）有限责任公司	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
8	GSB 04-4478-2026	铝合金 7175 成分标准样品 (块状)	研制	西南铝业 (集团) 有限责任公司	15 年
9	GSB 04-4479-2026	碳氮化钛粉末 FTiCN55 中氮成分标准样品	研制	株洲硬质合金集团有限公司	10 年
10	GSB 04-4480-2026	铝合金 7072 成分标准样品 (块状)	研制	西南铝业 (集团) 有限责任公司	15 年
11	GSB 04-4481-2026	铝合金 8079 成分标准样品 (块状)	研制	西南铝业 (集团) 有限责任公司	15 年
12	GSB 06-4482-2026	煤中有害元素氟、氯、砷、汞、磷系列标准样品	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	5 年
13	GSB 06-4483-2026	汽油中甲基叔丁基醚成分系列标准样品	研制	中石化石油化工科学研究院有限公司	3 年
14	GSB 06-4484-2026	石油产品闪点标准样品 (克利夫兰开口杯法, 230℃)	研制	中石化石油化工科学研究院有限公司	3 年
15	GSB 06-4485-2026	石油产品闪点标准样品 (宾斯基-马丁闭口杯法, 85℃)	研制	中石化石油化工科学研究院有限公司	3 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
16	GSB 06-4486-2026	石油产品闪点标准样品（宾斯基-马丁闭口杯法，104℃）	研制	中石化石油化工科学研究院有限公司	3年
17	GSB 06-4487-2026	柴油冷滤点标准样品（+2℃）	研制	中石化石油化工科学研究院有限公司	3年
18	GSB 06-4488-2026	柴油冷滤点标准样品（-15℃）	研制	中石化石油化工科学研究院有限公司	3年
19	GSB 06-4489-2026	柴油中芳烃成分系列标准样品	研制	中石化石油化工科学研究院有限公司	28月
20	GSB 08-4490-2026	建筑用砂氯离子成分分析标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	3年
21	GSB 08-4491-2026	钠钙硅玻璃高温熔体温度-黏度标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	3.5年
22	GSB 08-4492-2026	建筑外门窗空气渗透量测量系统用孔板标准样品	研制	中国建筑科学研究院有限公司、建研院检测中心有限公司	5年
23	GSB 08-4493-2026	粉煤灰检测用铵离子试验溶液系列标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	2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
24	GSB 08-4494-2026	水泥中碱含量试验用溶液标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	2年
25	GSB 08-4495-2026	水泥用石灰石粉的亚甲蓝值标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
26	GSB 08-4496-2026	硼硅酸盐玻璃成分系列标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	3.5年
27	GSB 08-4497-2026	砌筑水泥（32.5等级）物理性能标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
28	GSB 08-4498-2026	矿渣硅酸盐水泥（32.5等级）物理性能标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
29	GSB 08-4499-2026	水泥用铁质原料成分系列标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
30	GSB 08-4500-2026	氟石膏成分标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
31	GSB 08-4501-2026	水泥生料用粉煤灰成分和发热量标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	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
32	GSB 08-4502-2026	水泥生料用煤矸石成分和发热量标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
33	GSB 08-4503-2026	粒化高炉矿渣粉成分标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
34	GSB 08-4504-2026	水泥熟料中硫化物、全硫、氯离子、二氧化碳成分标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
35	GSB 08-4505-2026	水泥用萤石成分标准样品	研制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
36	GSB 11-4506-2026	滇乌头碱纯度标准样品	研制	宁波市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所	2.5年
37	GSB 11-4507-2026	次乌头碱纯度标准样品	研制	宁波市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所	2.5年
38	GSB 11-4508-2026	新乌头碱纯度标准样品	研制	宁波市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所	2.5年
39	GSB 11-4509-2026	1,5-O-二咖啡酰基奎宁酸纯度标准样品	研制	山东益得来生物科技有限公司、山东农业大学	2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
40	GSB 11-4510-2026	赤藓糖醇纯度标准样品	研制	山东省分析测试中心、保龄宝生物股份有限公司	2年
41	GSB 11-4511-2026	麦芽糖一水合物纯度标准样品	研制	山东省分析测试中心	2年
42	GSB 11-4512-2026	雷公藤甲素纯度标准样品	研制	山东农业大学、湖北省食品质量安全监督检验研究院、江南大学、曲阜师范大学	2年
43	GSB 11-4513-2026	阿卡波糖纯度标准样品	研制	山东农业大学、山东省分析测试中心、中国标准化研究院、青岛农业大学、华东医药股份有限公司	2年
44	GSB 11-4514-2026	人参皂苷 Rb ₁ 纯度标准样品	研制	山东省分析测试中心、北京东方红航天生物技术股份有限公司	2年
45	GSB 11-4515-2026	人参皂苷 Rg ₁ 纯度标准样品	研制	山东省分析测试中心、北京东方红航天生物技术股份有限公司	2年
46	GSB 11-4516-2026	人参皂苷 Rg ₂ 纯度标准样品	研制	山东省分析测试中心、北京东方红航天生物技术股份有限公司	2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
47	GSB 11-4517-2026	重楼皂苷 II 纯度标准样品	研制	云南特色植物提取实验室有限公司	2 年
48	GSB 11-4518-2026	人参皂苷 CK 纯度标准样品	研制	云南特色植物提取实验室有限公司	2 年
49	GSB 11-4519-2026	重楼皂苷 I 纯度标准样品	研制	云南特色植物提取实验室有限公司	2 年
50	GSB 11-4520-2026	乌金苷纯度标准样品	研制	云南特色植物提取实验室有限公司	2 年
51	GSB 16-4521-2026	插头放电测试用标准样品	研制	中国家用电器研究院、青岛中海博睿检测技术服务有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司	5 年
52	GSB 16-4522-2026	电工电子产品的球压试验（125℃）压痕直径标准样品	研制	中国家用电器研究院、青岛中海博睿检测技术服务有限公司、卡奥斯创智物联科技有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司、中国电器科学研究院股份有限公司	3 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
53	GSB 16-4523-2026	鞋类防滑测试用 S96 橡胶标准样品	研制	中轻检验认证有限公司、德州市鑫华润科技股份有限公司、江苏省纺织产品质量监督检验研究院、高铁检测仪器（东莞）有限公司、温州市宜和鞋材有限公司	3 年
54	GSB 16-4524-2026	皮革中铅、镉、镍、铬、钴、铜、锑、砷、汞标准样品	研制	中轻检验认证有限公司、四川大学	5 年
55	GSB 16-4525-2026	皮革中邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯标准样品	研制	成都产品质量检验研究院有限责任公司、中轻检验认证有限公司、四川大学、四川省产品质量监督检验检测院、成都市产品质量监督检验研究院	3 年
56	GSB 11-4526-2026	鳕鱼基质的鹌鹑(<i>Coturnix coturnix(L.)</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学	2 年
57	GSB 11-4527-2026	鳕鱼基质的骆驼(<i>Camelus Linnaeus</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2 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
58	GSB 11-4528-2026	鳕鱼基质的牦牛(<i>Bos mutus</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2年
59	GSB 11-4529-2026	鳕鱼基质的水牛(<i>Bubalus</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2年
60	GSB 11-4530-2026	鳕鱼基质的狐狸(<i>Vulpes</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2年
61	GSB 11-4531-2026	鳕鱼基质的貂(<i>Martes</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2年
62	GSB 11-4532-2026	鳕鱼基质的猫(<i>Felinae</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2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
63	GSB 11-4533-2026	鳕鱼基质的鼠(<i>Rattus norvegicus</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2年
64	GSB 11-4534-2026	鳕鱼基质的鹅(<i>Anser</i>)源性成分定性标准样品	研制	天津师范大学、天津海关动植物与食品检测中心、中国质量检验检测科学研究院、大连民族大学、丹东海关综合技术服务中心	2年
65	GSB 11-4535-2026	大肠埃希氏菌 O157:H7 特异性靶基因质粒定性标准样品	研制	南京农业大学、南京市食品药品监督检验院	2.5年
66	GSB 11-4536-2026	副溶血性弧菌特异性靶基因质粒定性标准样品	研制	南京农业大学、南京市食品药品监督检验院	2.5年
67	GSB 04-2162-F01-2026	纯铝铸态成分系列标准样品(块状)	复制	抚顺铝业有限公司、抚顺华晟铝标准样品研发有限公司	15年
68	GSB 08-1337-F24-2026	中国 ISO 标准砂	复制	中国建筑材料科学研究总院有限公司、厦门艾思欧标准砂有限公司	1年
69	GSB 08-1347-F02-2026	水泥用黏土成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	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
70	GSB 08-1349-F03-2026	水泥用无烟煤成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
71	GSB 08-1351-F02-2026	水泥用矾土成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
72	GSB 08-1353-F10-2026	水泥生料成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
73	GSB 08-1355-F10-2026	水泥熟料成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
74	GSB 08-1356-F09-2026	普通硅酸盐水泥成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
75	GSB 08-2986-F01-2026	水泥用铁尾矿成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
76	GSB 08-2988-F04-2026	水泥中水溶性铬(VI)含量标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
77	GSB 08-2991-F01-2026	脱硫石膏成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	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
78	GSB 08-3200-F01-2026	磷石膏成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
79	GSB 08-3201-F01-2026	粒化电炉磷渣成分标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
80	GSB 08-3561-F03-2026	普通硅酸盐水泥（42.5等级）物理性能标准样品	复制	中国国检测试控股集团股份有限公司	5年
81	GSB 02-2841-F06-2026	小麦粉粉质曲线-稳定时间检测用标准样品	复制	河南工业大学、北京东方孚德技术发展有限公司	2年
82	GSB 11-2530-F03-2026	一枝蒿酮酸纯度标准样品	复制	中国科学院新疆理化技术研究所	7年
83	GSB 16-3634-F01-2026	纺织品抗菌性能测定用控制织物标准样品（吸收法）	复制	中纺标检验认证股份有限公司、深圳市北岳海威化工有限公司	5年
84	GSB 16-3635-F01-2026	纺织品热阻和湿阻测定用标准样品（蒸发热板法）	复制	中纺标检验认证股份有限公司	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
85	GSB 16-4075-F01-2026	辊筒式磨耗机法耐磨测定用橡胶标准样品	复制	中轻检验认证有限公司、四川大学、安踏（中国）有限公司、德州市鑫华润科技股份有限公司、高铁检测仪器（东莞）有限公司、东莞骏科仪器设备有限公司	4年
86	GSB 16-4076-F01-2026	皮革 pH 值的测定用标准样品	复制	中轻检验认证有限公司、四川大学、中国海关科学技术研究中心、长春海关技术中心	3年
87	GSB 16-4077-F01-2026	皮革中禁用偶氮染料（3,3'-二甲氧基联苯胺）标准样品	复制	中轻检验认证有限公司、四川大学、中国海关科学技术研究中心、长春海关技术中心	3年
88	GSB 02-3062-F02-2022	绝热材料导热系数参比板标准样品	延期	建筑材料工业技术监督研究中心	5年
89	GSB 02-3411-F01-2025	低辐射镀膜玻璃（Low-E 玻璃）光热参数标准样品	延期	建筑材料工业技术监督研究中心、北京奥博泰科技有限公司	5年
90	GSB 02-3412-F01-2025	太阳能电池用超白压花玻璃太阳光有效透射比标准样品	延期	建筑材料工业技术监督研究中心、北京奥博泰科技有限公司	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
91	GSB 02-3413-F01-2025	镀膜玻璃可见光反射比标准样品	延期	建筑材料工业技术监督研究中心、北京奥博泰科技有限公司	5年
92	GSB 02-3414-F01-2025	镀膜玻璃可见光透射比标准样品	延期	建筑材料工业技术监督研究中心、北京奥博泰科技有限公司	5年
93	GSB 04-2820-2011	氟、氯、溴、硝酸根、磷酸根、硫酸根不同浓度混合溶液标准样品	延期	国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
94	GSB 04-2821-2011	氟、氯、溴、硝酸根、硫酸根混合溶液标准样品（100 μg/mL）	延期	国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
95	GSB 04-2822-2011	钙、铵、钾、钠、镁、锂不同浓度混合溶液标准样品	延期	国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
96	GSB 04-2823-2011	钡、锶、钙、镁不同浓度混合溶液标准样品	延期	国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
97	GSB 04-2824-2011	钡、钙、钾、锂、镁、钠、铵、锶混合溶液标准样品（100 μg/mL）	延期	国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
98	GSB 04-2825-2011	砷、铍、镉、铬、镍、铅、硒、铊混合溶液标准样品（100 μg/mL）	延期	国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	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
99	GSB 04-2826-2011	铋、锗、铟、铊、钨、铋、钇混合溶液标准样品 (10.0 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
100	GSB 04-2827-2011	铯、铟、铊、钨混合溶液标准样品 (10.0 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
101	GSB 04-2828-2011	铋、锗、铟、镱、铊、钨、铋、钇混合溶液标准样品 (100 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
102	GSB 04-2829-2011	铈、钴、铟、铊等 11 种无机元素混合溶液标准样品 (10.0 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
103	GSB 04-2830-2011	镓、锗、硒、碲等 11 种无机元素混合溶液标准样品 (100 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
104	GSB 04-2831-2011	氨溶液标准样品 (1000 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
105	GSB 04-2832-2011	氨氮溶液标准样品 (1000 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5年
106	GSB 04-2833-2011	铵离子溶液标准样品 (1000 μg/mL)	延期	国标(北京)检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	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
107	GSB 04-2834-2011	碘化物 (I ⁻) 溶液标准样品 (1000 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
108	GSB 04-2835-2011	磷酸根溶液标准样品 (1000 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
109	GSB 04-2836-2011	铷溶液标准样品 (1000 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
110	GSB 04-2837-2011	硝酸盐氮溶液标准样品 (1000 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
111	GSB 04-2838-2011	溴化物 (Br ⁻) 溶液标准样品 (1000 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
112	GSB 04-2839-2011	亚硝酸根溶液标准样品 (1000 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
113	GSB 04-2840-2011	亚硝酸盐氮溶液标准样品 (1000 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
114	GSB 04-3362-2016	银、铝、砷、硼等 30 种元素混合溶液 标准样品 (10 μ g/mL)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家 有色金属及电子材料分析测试中心	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
115	GSB 04-3367-2016	镧、铈、镨、钕等 16 种稀土元素混合溶液标准样品 (10 $\mu\text{g/mL}$)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
116	GSB 04-3369-2016	氟离子、氯离子、溴离子、硫酸根、亚硝酸根、硝酸根、磷酸根等 7 种无机阴离子混合溶液标准样品 (100 $\mu\text{g/mL}$)	延期	国标 (北京) 检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心	5 年
117	GSB 04-1310-2016	碳化钨粉总碳成分标准样品	延期	株洲硬质合金集团有限公司	10 年
118	GSB 04-3949-2022	硅单晶少数载流子寿命高频光电导衰减法测定用标准样品	延期	有研半导体硅材料股份公司	5 年
119	GSB 08-4429-2025	硅酸盐水泥熟料矿相定量分析标准样品 (XRD 法)	延期	中国建筑材料科学研究总院有限公司	2 年
120	GSB 08-4433-2025	水泥用钢渣中总铬成分标准样品	延期	中国国检测试控股集团股份有限公司	2 年
121	GSB 08-4434-2025	水泥生料中总铬成分标准样品	延期	中国国检测试控股集团股份有限公司	2 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
122	GSB 02-2769-2011	山羊绒细度标准样品	延期	内蒙古鄂尔多斯羊绒集团有限责任公司、国家羊绒制品工程技术研究中心	5年
123	GSB 11-4346-2025	秦皮乙素纯度标准样品	延期	上海诗丹德标准技术服务有限公司	19月
124	GSB 11-4347-2025	五味子醇乙纯度标准样品	延期	上海诗丹德标准技术服务有限公司	19月
125	GSB 16-4164-2023	平板电视能效测试信号（码流）定性标准样品	延期	北京泰瑞特检测技术服务有限责任公司	5年
126	GSB 16-4167-2024	鞋类防滑测定用瓷砖标准样品	延期	中国皮革制鞋研究院有限公司、中轻检验认证有限公司、佛山市东石新型材料有限公司、东莞骏科仪器设备有限公司、高铁检测仪器（东莞）有限公司、安踏（中国）有限公司	3年