

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 04-4193-2024	铂-钯-钴合金成分系列标准样品（片状）	研制	珠宝玉石首饰国检集团深圳研究所有限公司	15 年
2	GSB 04-4194-2024	核级锆及锆合金中碳、氧、氮标准样品（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、西安汉唐分析检测有限公司	10 年
3	GSB 04-4195-2024	高银铅精矿中银量系列标准样品	研制	通标标准技术服务（天津）有限公司	5 年
4	GSB 04-4196-2024	铝合金 356Z.1 铸态成分系列标准样品（块状）	研制	抚顺铝业有限公司	15 年
5	GSB 04-4197-2024	铝合金 5754 成分标准样品（块状）	研制	西南铝业（集团）有限责任公司	15 年
6	GSB 04-4198-2024	铝合金 7136 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 04-4199-2024	铝合金 8021 成分标准样品（块状）	研制	西南铝业（集团）有限责任公司	15 年
8	GSB 04-4200-2024	铪中锆、铁、铬成分标准样品（屑状）	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

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
9	GSB 04-4201-2024	镧、铈、钐、钇等 16 种无机元素混合溶液标准样品（100mg/L）	研制	国标（北京）检验认证有限公司	5 年
10	GSB 04-4202-2024	硒、锌、锰、铜、钡、钠、锂、钾不同浓度混合溶液标准样品	研制	国标（北京）检验认证有限公司	5 年
11	GSB 04-4203-2024	钡、铜、铬、锰、镍、锌混合溶液系列标准样品	研制	国标（北京）检验认证有限公司	5 年
12	GSB 04-4204-2024	铜溶液系列标准样品	研制	国标（北京）检验认证有限公司	5 年
13	GSB 04-4205-2024	溴酸根溶液标准样品（1000mg/L）	研制	国标（北京）检验认证有限公司	5 年
14	GSB 04-4206-2024	碘酸根溶液标准样品（1000mg/L）	研制	国标（北京）检验认证有限公司	5 年
15	GSB 04-4207-2024	氯酸根溶液标准样品（1000mg/L）	研制	国标（北京）检验认证有限公司	5 年
16	GSB 04-4208-2024	铅精矿成分标准样品（Pb60%）	研制	钢研纳克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
17	GSB 04-4209-2024	铜精矿成分标准样品（Cu21%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
18	GSB 04-4210-2024	铜精矿成分标准样品（Cu24%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
19	GSB 04-4211-2024	铜精矿成分标准样品（Cu27%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
20	GSB 04-4212-2024	铜矿石成分标准样品（Cu10%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
21	GSB 04-4213-2024	铜矿石成分标准样品（Cu12%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
22	GSB 04-4214-2024	铜矿石成分标准样品（Cu14%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
23	GSB 04-4215-2024	铜矿石成分标准样品（Cu18%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
24	GSB 04-4216-2024	锌精矿成分标准样品（Zn42%）	研制	钢研纳克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
25	GSB 04-4217-2024	锌精矿成分标准样品（Zn44%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
26	GSB 04-4218-2024	锌矿石成分标准样品（Zn10%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
27	GSB 04-4219-2024	锌矿石成分标准样品（Zn15%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
28	GSB 04-4220-2024	锌矿石成分标准样品（Zn20%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
29	GSB 04-4221-2024	锌矿石成分标准样品（Zn26%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
30	GSB 04-4222-2024	锌矿石成分标准样品（Zn31%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
31	GSB 04-4223-2024	锌矿石成分标准样品（Zn37%）	研制	钢研纳克检测技术股份有限公司	10 年
32	GSB 04-4224-2024	锌矿石尾矿成分标准样品	研制	钢研纳克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
33	GSB 02-3608-F02-2024	塑料简支梁冲击性能测定用标准样品 C40	复制	北京华塑晨光科技有限责任公司、中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所	7 年
34	GSB 02-3609-F02-2024	塑料拉伸性能测定用标准样品 E13	复制	北京华塑晨光科技有限责任公司、中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所	7 年
35	GSB 08-1337-F22-2024	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
36	GSB 11-3216-F01-2024	山莴苣素纯度标准样品	复制	中国科学院新疆理化技术研究所	3 年
37	GSB 11-3079-F01-2024	蒜氨酸纯度标准样品	复制	新疆埃乐欣药业有限公司	5 年
38	GSB 15-1159-F03-2024	测定聚乙烯材料熔体流动速率用标准样品 PE-G	复制	北京华塑晨光科技有限责任公司、中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所	10 年
39	GSB 15-1312-F06-2024	测定聚乙烯材料熔体流动速率用标准样品 PE-D	复制	北京华塑晨光科技有限责任公司、中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所	10 年
40	GSB 15-1313-F08-2024	测定聚丙烯材料熔体流动速率用标准样品 PP-M	复制	北京华塑晨光科技有限责任公司、中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所	8.5 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
41	GSB 04-1712-2004	银溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
42	GSB 04-1713-2004	铝溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
43	GSB 04-1714-2004	砷溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
44	GSB 04-1715-2004	金溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
45	GSB 04-1716-2004	硼溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
46	GSB 04-1717-2004	钡溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
47	GSB 04-1718-2004	铍溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
48	GSB 04-1719-2004	铋溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
49	GSB 04-1720-2004	钙溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
50	GSB 04-1721-2004	镉溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
51	GSB 04-1722-2004	钴溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
52	GSB 04-1723-2004	铬溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
53	GSB 04-1724-2004	铈溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
54	GSB 04-1725-2004	铜溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
55	GSB 04-1726-2004	铁溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
56	GSB 04-1727-2004	镓溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
57	GSB 04-1728-2004	锆溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
58	GSB 04-1729-2004	汞溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
59	GSB 04-1730-2004	铪溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
60	GSB 04-1731-2004	铟溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
61	GSB 04-1732-2004	铋溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
62	GSB 04-1733-2004	钾溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
63	GSB 04-1734-2004	锂溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
64	GSB 04-1735-2004	镁溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
65	GSB 04-1736-2004	锰溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
66	GSB 04-1737-2004	钼溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
67	GSB 04-1738-2004	钠溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
68	GSB 04-1739-2004	铈溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
69	GSB 04-1740-2004	镍溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
70	GSB 04-1741-2004	磷溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
71	GSB 04-1742-2004	铅溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
72	GSB 04-1743-2004	钡溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
73	GSB 04-1744-2004	铂溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
74	GSB 04-1745-2004	铼溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
75	GSB 04-1746-2004	铈溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
76	GSB 04-1747-2004	钕溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
77	GSB 04-1748-2004	铈盐酸溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
78	GSB 04-1749-2004	铈硝酸溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
79	GSB 04-1750-2004	钪溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
80	GSB 04-1751-2004	钪溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
81	GSB 04-1752-2004	硅溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
82	GSB 04-1753-2004	锡溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
83	GSB 04-1754-2004	锑溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
84	GSB 04-1755-2004	钽溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
85	GSB 04-1756-2004	碲溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
86	GSB 04-1757-2004	钛溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
87	GSB 04-1758-2004	铊溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
88	GSB 04-1759-2004	钒溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
89	GSB 04-1760-2004	钨溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
90	GSB 04-1761-2004	锌溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
91	GSB 04-1762-2004	锆溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
92	GSB 04-1763-2004	钾、钠混合溶液标准样品（100mg/L）	延长有效期	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
93	GSB 04-1764-2004	砷、镧、锂、锰等 11 种元素不同浓度混合溶液标准样品	延长有效期	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 04-1765-2004	砷、锑、铋、铅、锡、镉混合溶液标准样品（100mg/L）	延长有效期	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 04-1766-2004	铝、砷、钡、铍等 19 种元素混合溶液标准样品（100mg/L）	延长有效期	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 04-1767-2004	铍、铋、镉、铬等 24 种元素混合溶液标准样品（100mg/L）	延长有效期	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
97	GSB 04-1768-2004	锆、铪、钨、钼、钽、铌、钛混合溶液标准样品（100mg/L）	延长有效期	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 04-1769-2004	金、铂、钯、铱、钌混合溶液标准样品（100mg/L）	延长有效期	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
99	GSB 04-1770-2004	氯阴离子溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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 04-1771-2004	氟阴离子溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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 04-1772-2004	硝酸根溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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 04-1773-2004	硫酸根溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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 04-1774-2004	镧溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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 04-1775-2004	铈溶液标准样品（1000mg/L）	延长有效期	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
105	GSB 04-1776-2004	镨溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1777-2004	钕溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
107	GSB 04-1778-2004	钐溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1779-2004	铈溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1780-2004	钐溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1781-2004	铽溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1782-2004	镝溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1783-2004	钬溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
113	GSB 04-1784-2004	铒溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1785-2004	铥溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
115	GSB 04-1786-2004	镱溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1787-2004	镱溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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 04-1788-2004	铈溶液标准样品 (1000mg/L)	延长有效期	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
118	GSB 04-1789-2004	镧、铈、镨、钆等 15 种稀土元素混合溶液标准样品 (100mg/L)	延长有效期	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
119	GSB 04-2553-2010	铅锡钙合金成分系列标准样品 (块状)	延长有效期	沈阳聚准科技有限公司	15 年
120	GSB 04-2554-2010	阴极铜成分系列标准样品 (屑状)	延长有效期	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
121	GSB 04-2706-2011	铅锑合金成分系列标准样品（块状）	延长有效期	沈阳聚准科技有限公司	15 年
122	GSB 04-2707-2011	铸造锡青铜成分系列标准样品（块状）	延长有效期	沈阳聚准科技有限公司	15 年
123	GSB 04-3226-2014	红土镍矿成分标准样品	延长有效期	金川集团股份有限公司	5 年
124	GSB 04-3227-2014	铝合金 3003（含 Pb）成分系列标准样品（块状）	延长有效期	西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂	10 年
125	GSB 04-3265-2015	玫瑰色金合金成分系列标准样品（片状）	延长有效期	珠宝玉石首饰国检集团深圳研究所有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、周大福珠宝金行（深圳）有限公司	10 年