国家二级标准物质项目表

（2026 年第 9 批）

序号	标准物质 定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
1	[2026]国标物 证字第 8449 号	GBW（E）010699	不锈钢中氧氮成分分析 标准物质	钢研纳克检测技术股份有限公司
2	[2026]国标物 证字第 8450 号	GBW（E）020360	钒氮合金成分分析标准物质	
3		GBW（E）020361	钒氮合金成分分析标准物质	
4		GBW（E）020362	钒氮合金成分分析标准物质	
5		GBW（E）020363	钒氮合金成分分析标准物质	
6	[2026]国标物 证字第 8451 号	GBW（E）020364	锰硅合金成分分析标准物质	
7		GBW（E）020365	锰硅合金成分分析标准物质	
8		GBW（E）020366	锰硅合金成分分析标准物质	
9		GBW（E）020367	锰硅合金成分分析标准物质	
10		GBW（E）020368	锰硅合金成分分析标准物质	
11	[2026]国标物 证字第 8452 号	GBW（E）064557	棕榈酸缩水甘油酯纯度 标准物质	中国农业科学院油料作物研究所
12	[2026]国标物 证字第 8453 号	GBW（E）064558	3-氯-1,2-丙二醇-棕榈酸双酯纯度标准物质	
13	[2026]国标物 证字第 8454 号	GBW（E）064559	3-氯-1,2-丙二醇纯度标准物质	
14	[2026]国标物 证字第 8455 号	GBW（E）064560	氮中一氧化碳气体标准物质	龙口华东气体有限公司
15	[2026]国标物 证字第 8456 号	GBW（E）064561	空气中一氧化碳气体标准物质	
16	[2026]国标物 证字第 8457 号	GBW（E）064562	氮中甲烷气体标准物质	
17	[2026]国标物 证字第 8458 号	GBW（E）064563	氮中一氧化氮气体标准物质	
18	[2026]国标物 证字第 8459 号	GBW（E）064564	氮中丙烷气体标准物质	
19	[2026]国标物 证字第 8460 号	GBW（E）064565	空气中丙烷气体标准物质	
20	[2026]国标物 证字第 8461 号	GBW（E）064566	氮中二氧化硫气体标准物质	
21	[2026]国标物 证字第 8462 号	GBW（E）064567	空气中一氧化碳气体标准物质	北京氦普北分气体工业有限公司
22	[2026]国标物 证字第 8463 号	GBW（E）064568	氮中氧和二氧化碳混合气体 标准物质	山东德洋计量检测有限公司
23	[2026]国标物 证字第 8464 号	GBW（E）064569	氮中氧化亚氮气体标准物质	

序号	标准物质 定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
24	[2026]国标物 证字第 8465 号	GBW（E）064570	氦中二氧化碳气体标准物质	
25	[2026]国标物 证字第 8466 号	GBW（E）064571	氩中氢气体标准物质	
26	[2026]国标物 证字第 8467 号	GBW（E）064572	氩中氧气体标准物质	
27	[2026]国标物 证字第 8468 号	GBW（E）064573	氩中氮气体标准物质	
28	[2026]国标物 证字第 8469 号	GBW（E）064574	氩中二氧化碳气体标准物质	
29	[2026]国标物 证字第 8470 号	GBW（E）064575	氩中氧和二氧化碳混合气体 标准物质	
30	[2026]国标物 证字第 8471 号	GBW（E）064576	氮中氧气体标准物质	江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）
31	[2026]国标物 证字第 8472 号	GBW（E）064577	空气中丙烷气体标准物质	国投检测标物技术（山东）有限公司
32	[2026]国标物 证字第 8473 号	GBW（E）064578	氮中氢气体标准物质	
33		GBW（E）064579	氮中氢气体标准物质	
34		GBW（E）064580	氮中氢气体标准物质	
35	[2026]国标物 证字第 8474 号	GBW（E）064581	氮中丙烷气体标准物质	国投检测标物技术（山东）有限公司
36		GBW（E）064582	氮中丙烷气体标准物质	
37	[2026]国标物 证字第 8475 号	GBW（E）064583	空气中氢气体标准物质	
38		GBW（E）064584	空气中氢气体标准物质	
39		GBW（E）064585	空气中氢气体标准物质	
40	[2026]国标物 证字第 8476 号	GBW（E）070460	土壤有效态成分分析标准物质	四川省自然资源实验测试研究中心（四川省核应急技术支持中心）
41		GBW（E）070461	土壤有效态成分分析标准物质	
42		GBW（E）070462	土壤有效态成分分析标准物质	
43	[2026]国标物 证字第 8477 号	GBW（E）070463	岩金矿石金成分分析标准物质	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
44		GBW（E）070464	岩金矿石金成分分析标准物质	
45		GBW（E）070465	岩金矿石金成分分析标准物质	
46		GBW（E）070466	岩金矿石金成分分析标准物质	
47	[2026]国标物 证字第 8478 号	GBW（E）087326	水中氯离子溶液标准物质	甘肃省计量研究院
48		GBW（E）087327	水中氯离子溶液标准物质	
49	[2026]国标物 证字第 8479 号	GBW（E）087328	丙酮中甲基毒死蜱溶液 标准物质	四川致正科技有限公司
50	[2026]国标物 证字第 8480 号	GBW（E）087329	丙酮中久效磷溶液标准物质	
51		GBW（E）087332	丙酮中久效磷溶液标准物质	

序号	标准物质 定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
52	[2026]国标物 证字第 8481 号	GBW（E）087333	丙酮中克线磷溶液标准物质	
53		GBW（E）087334	丙酮中克线磷溶液标准物质	
54	[2026]国标物 证字第 8482 号	GBW（E）087335	甲醇中氟苯尼考溶液标准物质	
55	[2026]国标物 证字第 8483 号	GBW（E）087336	甲醇中磺胺吡啶溶液标准物质	
56		GBW（E）087337	甲醇中磺胺吡啶溶液标准物质	
57	[2026]国标物 证字第 8484 号	GBW（E）087338	甲醇中甲基对硫磷溶液 标准物质	
58	[2026]国标物 证字第 8485 号	GBW（E）087339	甲醇中三氯甲烷溶液标准物质	
59		GBW（E）087340	甲醇中三氯甲烷溶液标准物质	
60	[2026]国标物 证字第 8486 号	GBW（E）087341	甲醇中正己烷溶液标准物质	
61	[2026]国标物 证字第 8487 号	GBW（E）087342	水中苯甲酸溶液标准物质	
62	[2026]国标物 证字第 8488 号	GBW（E）087343	乙腈中孔雀石绿溶液标准物质	
63	[2026]国标物 证字第 8489 号	GBW（E）087344	（异丙醇-水）中利血平溶液 标准物质	
64	[2026]国标物 证字第 8490 号	GBW（E）087345	异辛烷中正十六烷溶液 标准物质	
65	[2026]国标物 证字第 8491 号	GBW（E）087346	丙酮中联苯菊酯溶液标准物质	四川普西奥标物 科技有限公司
66		GBW（E）087347	丙酮中联苯菊酯溶液标准物质	
67	[2026]国标物 证字第 8492 号	GBW（E）087348	甲醇中胆固醇溶液标准物质	
68		GBW（E）087349	甲醇中胆固醇溶液标准物质	
69	[2026]国标物 证字第 8493 号	GBW（E）087350	甲醇中毒死蜱溶液标准物质	
70		GBW（E）087351	甲醇中毒死蜱溶液标准物质	
71	[2026]国标物 证字第 8494 号	GBW（E）087352	甲醇中对羟基苯甲酸甲酯溶液 标准物质	
72		GBW（E）087353	甲醇中对羟基苯甲酸甲酯溶液 标准物质	
73	[2026]国标物 证字第 8495 号	GBW（E）087354	甲醇中对羟基苯甲酸乙酯溶液 标准物质	四川普西奥标物 科技有限公司
74		GBW（E）087355	甲醇中对羟基苯甲酸乙酯溶液 标准物质	
75	[2026]国标物 证字第 8496 号	GBW（E）087356	甲醇中对羟基苯甲酸丙酯溶液 标准物质	
76		GBW（E）087357	甲醇中对羟基苯甲酸丙酯溶液 标准物质	
77	[2026]国标物 证字第 8497 号	GBW（E）087358	甲醇中对羟基苯甲酸丁酯溶液 标准物质	

序号	标准物质 定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
78		GBW（E）087359	甲醇中对羟基苯甲酸丁酯溶液 标准物质	
79	[2026]国标物 证字第 8498 号	GBW（E）087360	甲醇中对羟基苯甲酸异丙酯 溶液标准物质	
80		GBW（E）087361	甲醇中对羟基苯甲酸异丙酯 溶液标准物质	
81	[2026]国标物 证字第 8499 号	GBW（E）087362	甲醇中对羟基苯甲酸异丁酯 溶液标准物质	
82		GBW（E）087363	甲醇中对羟基苯甲酸异丁酯 溶液标准物质	
83	[2026]国标物 证字第 8500 号	GBW（E）087364	甲醇中双酚 A 溶液标准物质	
84		GBW（E）087365	甲醇中双酚 A 溶液标准物质	
85	[2026]国标物 证字第 8501 号	GBW（E）087366	硫代硫酸钠滴定溶液标准物质	钢研纳克检测技术股份有限公司
86		GBW（E）087367	硫代硫酸钠滴定溶液标准物质	
87		GBW（E）087368	硫代硫酸钠滴定溶液标准物质	
88		GBW（E）087369	硫代硫酸钠滴定溶液标准物质	
89	[2026]国标物 证字第 8502 号	GBW（E）087370	硫氰酸铵滴定溶液标准物质	
90		GBW（E）087371	硫氰酸铵滴定溶液标准物质	
91	[2026]国标物 证字第 8503 号	GBW（E）087372	硫酸滴定溶液标准物质	
92		GBW（E）087373	硫酸滴定溶液标准物质	
93	[2026]国标物 证字第 8504 号	GBW（E）087374	硫酸铈滴定溶液标准物质	
94	[2026]国标物 证字第 8505 号	GBW（E）087375	氯化锌滴定溶液标准物质	
95		GBW（E）087376	氯化锌滴定溶液标准物质	
96		GBW（E）087377	氯化锌滴定溶液标准物质	
97	[2026]国标物 证字第 8506 号	GBW（E）087378	重铬酸钾滴定溶液标准物质	
98		GBW（E）087379	重铬酸钾滴定溶液标准物质	
99		GBW（E）087380	重铬酸钾滴定溶液标准物质	
100	[2026]国标物 证字第 8507 号	GBW（E）087381	硝酸银滴定溶液标准物质	
101		GBW（E）087382	硝酸银滴定溶液标准物质	
102		GBW（E）087383	硝酸银滴定溶液标准物质	
103	[2026]国标物 证字第 8508 号	GBW（E）087384	氢氧化钠滴定溶液标准物质	
104		GBW（E）087385	氢氧化钠滴定溶液标准物质	
105		GBW（E）087386	氢氧化钠滴定溶液标准物质	
106	[2026]国标物 证字第 8509 号	GBW（E）087387	乙二胺四乙酸二钠滴定溶液 标准物质	
107	[2026]国标物 证字第 8510 号	GBW（E）087388	甲醇中磺胺地索辛溶液 标准物质	中日友好环境保护中心

序号	标准物质 定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
108	[2026]国标物 证字第 8511 号	GBW（E）087389	甲醇中四溴双酚 A 溶液 标准物质	
109	[2026]国标物 证字第 8512 号	GBW（E）087390	甲醇中萘溶液标准物质	中国国检测试控 股集团股份 有限公司
110	[2026]国标物 证字第 8513 号	GBW（E）087391	水中溴酸根溶液标准物质	
111	[2026]国标物 证字第 8514 号	GBW（E）087392	水中钾溶液标准物质	国标（北京） 检验认证 有限公司
112		GBW（E）087393	水中钾溶液标准物质	
113	[2026]国标物 证字第 8515 号	GBW（E）087394	水中氯溶液标准物质	
114		GBW（E）087395	水中氯溶液标准物质	
115	[2026]国标物 证字第 8516 号	GBW（E）087396	天然海水基体总溶解无机碳 标准物质	国家海洋标准 计量中心
116	[2026]国标物 证字第 8517 号	GBW（E）087397	天然海水基体总碱度标准物质	
117	[2026]国标物 证字第 8518 号	GBW（E）091529	平纹棉布上枯草杆菌黑色变种 芽孢计数标准物质	江苏省计量科学 研究院（江苏省 能源计量 数据中心）
118	[2026]国标物 证字第 8519 号	GBW（E）091530	副溶血性弧菌（*blaCARB* 基因） 基因组 DNA 标准物质	商城北纳创联生 物科技有限公司
119		GBW（E）091531	副溶血性弧菌（*blaCARB* 基因） 基因组 DNA 标准物质	
120	[2026]国标物 证字第 8520 号	GBW（E）091532	大肠埃希氏菌（*r*DNA 基因）基 因组 DNA 标准物质	
121		GBW（E）091533	大肠埃希氏菌（*r*DNA 基因）基 因组 DNA 标准物质	
122	[2026]国标物 证字第 8521 号	GBW（E）091534	金黄色葡萄球菌（*nuc* 基因）基 因组 DNA 标准物质	
123		GBW（E）091535	金黄色葡萄球菌（*nuc* 基因）基 因组 DNA 标准物质	
124	[2026]国标物 证字第 8522 号	GBW（E）091536	嗜肺军团菌(*mip* 基因)基因组 DNA 标准物质	
125		GBW（E）091537	嗜肺军团菌(*mip* 基因)基因组 DNA 标准物质	
126	[2026]国标物 证字第 8523 号	GBW（E）101086	转基因大豆 CAL16 基体 标准物质	中国农业科学院 油料作物研究所
127		GBW（E）101087	转基因大豆 CAL16 基体 标准物质	
128		GBW（E）101088	转基因大豆 CAL16 基体 标准物质	

序号	标准物质 定级证书号	标准物质编号	标准物质名称	研制单位
129	[2026]国标物 证字第 8524 号	GBW（E）101089	转基因玉米 *nCX-1* 基体 标准物质	
130		GBW（E）101090	转基因玉米 *nCX-1* 基体 标准物质	
131		GBW（E）101091	转基因玉米 *nCX-1* 基体 标准物质	
132	[2026]国标物 证字第 8525 号	GBW（E）101092	转基因玉米浙大瑞丰 8 基体 标准物质	
133		GBW（E）101093	转基因玉米浙大瑞丰 8 基体 标准物质	
134		GBW（E）101094	转基因玉米浙大瑞丰 8 基体 标准物质	
135	[2026]国标物 证字第 8526 号	GBW（E）110189	烟煤理化性质标准物质	国能南京煤炭质量监督检验有限公司
136	[2026]国标物 证字第 8527 号	GBW（E）110190	石油焦中硫成分分析标准物质	钢研纳克检测技术股份有限公司
137		GBW（E）110191	石油焦中硫成分分析标准物质	
138		GBW（E）110192	石油焦中硫成分分析标准物质	