国家一级标准物质项目表

（2026 年第 8 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 8376 号	GBW06188	磷酸三（2-乙基己基）酯纯度标准物质	中国计量科学研究院
2	[2026]国标物 证字第 8377 号	GBW06189	磷酸三异丁酯纯度标准物质	
3	[2026]国标物 证字第 8378 号	GBW09356	猪源性（*extensin-like* 基因）基因组 DNA 标准物质	浙江省农业科学院

国家二级标准物质项目表

（2026 年第 8 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 8448 号	GBW（E）064524	氮中氢气体标准物质	福建省计量科学研究院
2	[2026]国标物 证字第 8379 号	GBW（E）064525	空气中氢气体标准物质	
3	[2026]国标物 证字第 8380 号	GBW（E）064526	空气中丙烷气体标准物质	
4	[2026]国标物 证字第 8381 号	GBW（E）064527	氮中二氧化硫气体标准物质	
5	[2026]国标物 证字第 8382 号	GBW（E）064528	空气中二氧化氮气体标准物质	
6	[2026]国标物 证字第 8383 号	GBW（E）064529	氮中氧气体标准物质	宁夏宁东贝利达工贸有限公司
7	[2026]国标物 证字第 8384 号	GBW（E）064530	氮中丙烷、一氧化氮、一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质	河南心连心深冷能源股份有限公司
8	[2026]国标物 证字第 8385 号	GBW（E）064531	氮中甲烷和丙烷混合气体标准物质	
9	[2026]国标物 证字第 8386 号	GBW（E）064532	氮中一氧化氮和二氧化碳混合气体标准物质	
10	[2026]国标物 证字第 8387 号	GBW（E）064533	氮中 2-丁酮气体标准物质	杭州新世纪混合气体有限公司
11	[2026]国标物 证字第 8388 号	GBW（E）064534	空气中 2-丁酮气体标准物质	
12	[2026]国标物 证字第 8389 号	GBW（E）064535	氮中丙烯醛气体标准物质	
13	[2026]国标物 证字第 8390 号	GBW（E）064536	空气中丙烯醛气体标准物质	
14	[2026]国标物 证字第 8391 号	GBW（E）064537	氮中氯苯气体标准物质	
15	[2026]国标物 证字第 8392 号	GBW（E）064538	空气中氯苯气体标准物质	
16	[2026]国标物 证字第 8393 号	GBW（E）064539	氮中四氯化碳气体标准物质	
17	[2026]国标物 证字第 8394 号	GBW（E）064540	空气中四氯化碳气体标准物质	
18	[2026]国标物 证字第 8395 号	GBW（E）064541	氮中丙烯醛和氯乙烯混合气体标准物质	

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
19	[2026]国标物 证字第 8396 号	GBW（E）064542	氮中溴甲烷气体标准物质	
20	[2026]国标物 证字第 8397 号	GBW（E）064543	空气中溴甲烷气体标准物质	
21	[2026]国标物 证字第 8398 号	GBW（E）064544	氮中二氯甲烷气体标准物质	
22	[2026]国标物 证字第 8399 号	GBW（E）064545	空气中二氯甲烷气体标准物质	
23	[2026]国标物 证字第 8400 号	GBW（E）064546	氮中氧化亚氮气体标准物质	
24	[2026]国标物 证字第 8401 号	GBW（E）064547	空气中氧化亚氮气体标准物质	
25	[2026]国标物 证字第 8402 号	GBW（E）064548	氦中四氟化碳、六氟乙烷、八氟丙烷、一氧化碳和六氟丙烯混合气体标准物质	
26	[2026]国标物 证字第 8403 号	GBW（E）064549	氮中甲醛、乙醛、丙烯醛、丙醛、丙酮、甲基丙烯醛、正丁醛、2-丁酮、丁烯醛、戊醛、己醛、苯甲醛和间甲基苯甲醛混合气体标准物质	
27	[2026]国标物 证字第 8404 号	GBW（E）064550	氮中乙醛、丙烯醛、丙醛、丙酮、甲基丙烯醛、正丁醛、2-丁酮、丁烯醛、戊醛、己醛、苯甲醛和间甲基苯甲醛混合气体标准物质	
28	[2026]国标物 证字第 8405 号	GBW（E）064551	氮中一氧化碳、氦气和氧气混合气体标准物质	
29	[2026]国标物 证字第 8406 号	GBW（E）064552	氮中氢气和二氧化碳混合气体标准物质	
30	[2026]国标物 证字第 8407 号	GBW（E）064553	氮中一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质	
31	[2026]国标物 证字第 8408 号	GBW（E）064554	氮中氧气体标准物质	营口嘉禾气体有限公司
32	[2026]国标物 证字第 8409 号	GBW（E）064555	高纯氮气体标准物质	
33	[2026]国标物 证字第 8410 号	GBW（E）064556	半乳糖纯度标准物质	南京派诺思科学仪器有限公司
34	[2026]国标物 证字第 8411 号	GBW（E）070455	钴矿石成分分析标准物质	吉林省有色金属地质勘查局研究所
35		GBW（E）070456	钴矿石成分分析标准物质	
36		GBW（E）070457	钴矿石成分分析标准物质	
37	[2026]国标物 证字第 8412 号	GBW（E）070458	多金属贫矿石成分分析 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
38		GBW（E）070459	多金属贫矿石成分分析 标准物质	
39	[2026]国标物 证字第 8413 号	GBW（E）087283	丙酮中百菌清溶液标准物质	河南标准物质 研发中心
40		GBW（E）087284	丙酮中百菌清溶液标准物质	
41	[2026]国标物 证字第 8414 号	GBW（E）087285	甲醇中二苯胺溶液标准物质	
42		GBW（E）087286	甲醇中二苯胺溶液标准物质	
43	[2026]国标物 证字第 8415 号	GBW（E）087287	丙酮中腐霉利溶液标准物质	
44		GBW（E）087288	丙酮中腐霉利溶液标准物质	
45	[2026]国标物 证字第 8416 号	GBW（E）087289	丙酮中甲氰菊酯溶液标准物质	
46		GBW（E）087290	丙酮中甲氰菊酯溶液标准物质	
47	[2026]国标物 证字第 8417 号	GBW（E）087291	丙酮中醚菊酯溶液标准物质	
48		GBW（E）087292	丙酮中醚菊酯溶液标准物质	
49	[2026]国标物 证字第 8418 号	GBW（E）087293	丙酮中杀扑磷溶液标准物质	
50		GBW（E）087294	丙酮中杀扑磷溶液标准物质	
51	[2026]国标物 证字第 8419 号	GBW（E）087295	水中氯成分分析标准物质	杭州新世纪混合 气体有限公司
52		GBW（E）087296	水中氯成分分析标准物质	
53	[2026]国标物 证字第 8420 号	GBW（E）087297	总氮溶液标准物质	中国计量科学 研究院
54	[2026]国标物 证字第 8421 号	GBW（E）087298	（异丙醇-水）中利血平溶液 标准物质	山东德洋计量检 测有限公司
55	[2026]国标物 证字第 8422 号	GBW（E）087299	异辛烷中八氟萘溶液标准物质	
56	[2026]国标物 证字第 8423 号	GBW（E）087300	（甲醇-水）中三聚氰胺溶液 标准物质	
57		GBW（E）087301	（甲醇-水）中三聚氰胺溶液 标准物质	
58	[2026]国标物 证字第 8424 号	GBW（E）087302	化学需氧量（COD_{Cr}）溶液 标准物质	
59		GBW（E）087303	化学需氧量（COD_{Cr}）溶液 标准物质	
60		GBW（E）087304	化学需氧量（COD_{Cr}）溶液 标准物质	
61		GBW（E）087305	化学需氧量（COD_{Cr}）溶液 标准物质	
62	[2026]国标物 证字第 8425 号	GBW（E）087306	甲醇中胆固醇溶液标准物质	南京派诺思科学 仪器有限公司
63		GBW（E）087307	甲醇中胆固醇溶液标准物质	
64	[2026]国标物 证字第 8426 号	GBW（E）087308	（异丙醇-水）中利血平溶液 标准物质	
65	[2026]国标物 证字第 8427 号	GBW（E）087309	水中三氯蔗糖溶液标准物质	
66		GBW（E）087310	水中三氯蔗糖溶液标准物质	

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
67	[2026]国标物 证字第 8428 号	GBW（E）087311	正己烷中联苯菊酯溶液 标准物质	中科睿谱 （黑龙江）科技 有限公司
68	[2026]国标物 证字第 8429 号	GBW（E）087312	丙酮中甲氰菊酯溶液标准物质	中科睿谱 （黑龙江）科技 有限公司
69		GBW（E）087313	丙酮中甲氰菊酯溶液标准物质	
70	[2026]国标物 证字第 8430 号	GBW（E）087314	丙酮中联苯菊酯溶液标准物质	
71		GBW（E）087315	丙酮中联苯菊酯溶液标准物质	
72	[2026]国标物 证字第 8431 号	GBW（E）087316	丙酮中喹硫磷溶液标准物质	
73		GBW（E）087317	丙酮中喹硫磷溶液标准物质	
74	[2026]国标物 证字第 8432 号	GBW（E）087318	甲醇中磺胺甲基嘧啶溶液 标准物质	
75		GBW（E）087319	甲醇中磺胺甲基嘧啶溶液 标准物质	
76	[2026]国标物 证字第 8433 号	GBW（E）087320	水中硫酸根溶液标准物质	
77		GBW（E）087321	水中硫酸根溶液标准物质	
78	[2026]国标物 证字第 8434 号	GBW（E）087322	钙单元素溶液标准物质	
79		GBW（E）087323	钙单元素溶液标准物质	
80	[2026]国标物 证字第 8435 号	GBW（E）087324	锌单元素溶液标准物质	
81		GBW（E）087325	锌单元素溶液标准物质	
82	[2026]国标物 证字第 8436 号	GBW（E）091521	甲醇中 17α-羟孕酮溶液 标准物质	广东省计量科学 研究院
83	[2026]国标物 证字第 8437 号	GBW（E）091522	水中 L-苯丙氨酸溶液标准物质	
84		GBW（E）091523	水中 L-苯丙氨酸溶液标准物质	
85		GBW（E）091524	水中 L-苯丙氨酸溶液标准物质	
86	[2026]国标物 证字第 8438 号	GBW（E）091525	冰冻人血清总三碘甲状腺原氨 酸（TT3）标准物质	迈克生物股份 有限公司
87		GBW（E）091526	冰冻人血清总三碘甲状腺原氨 酸（TT3）标准物质	
88	[2026]国标物 证字第 8439 号	GBW（E）091527	冰冻人血清总甲状腺（TT4） 标准物质	
89		GBW（E）091528	冰冻人血清总甲状腺素 （TT4）标准物质	
90	[2026]国标物 证字第 8440 号	GBW（E）101070	食品中嗜热链球菌平板计数 标准物质	商城北纳创联生 物科技有限公司
91		GBW（E）101071	食品中嗜热链球菌平板计数 标准物质	
92		GBW（E）101072	食品中嗜热链球菌平板计数 标准物质	
93	[2026]国标物 证字第 8441 号	GBW（E）101073	福氏志贺氏菌平板计数 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
94		GBW（E）101074	福氏志贺氏菌平板计数 标准物质	
95		GBW（E）101075	福氏志贺氏菌平板计数 标准物质	
96	[2026]国标物 证字第 8442 号	GBW（E）101076	食品中大肠菌群平板计数 标准物质	
97		GBW（E）101077	食品中大肠菌群平板计数 标准物质	
98		GBW（E）101078	食品中大肠菌群平板计数 标准物质	
99	[2026]国标物 证字第 8443 号	GBW（E）101079	基因编辑大豆 25T93-1 基体标准物质	华南农业大学
100		GBW（E）101080	基因编辑大豆 25T93-1 基体标准物质	
101	[2026]国标物 证字第 8444 号	GBW（E）101081	耐除草剂玉米 LW2-1 基体标准物质	浙江省农业 科学院
102		GBW（E）101082	耐除草剂玉米 LW2-1 基体标准物质	
103	[2026]国标物 证字第 8445 号	GBW（E）101083	猪配合饲料中铜、锌、铅、 砷、铬成分（低含量） 分析标准物质	中国农业大学
104	[2026]国标物 证字第 8446 号	GBW（E）101084	猪配合饲料中铜、锌、铅、 砷、铬成分（中含量） 分析标准物质	中国农业大学
105	[2026]国标物 证字第 8447 号	GBW（E）101085	猪配合饲料中铜、锌、铅、 砷、铬成分（高含量） 分析标准物质	