

# 国家二级标准物质项目表

(2025 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	[2025]国标物 证字第 6952 号	GBW (E) 064027	氮中苯气体标准物质	河北中宁气体 化工有限公司
2	[2025]国标物 证字第 6953 号	GBW (E) 064028	空气中苯气体标准物质	
3	[2025]国标物 证字第 6954 号	GBW (E) 064029	氮中甲苯气体标准物质	
4	[2025]国标物 证字第 6955 号	GBW (E) 064030	空气中甲苯气体标准物质	
5	[2025]国标物 证字第 6956 号	GBW (E) 064031	氮中乙苯气体标准物质	
6	[2025]国标物 证字第 6957 号	GBW (E) 064032	空气中乙苯气体标准物质	
7	[2025]国标物 证字第 6958 号	GBW (E) 064033	氮中邻二甲苯气体标准物质	
8		GBW (E) 064034	氮中邻二甲苯气体标准物质	
9	[2025]国标物 证字第 6959 号	GBW (E) 064035	空气中邻二甲苯气体标准物质	
10		GBW (E) 064036	空气中邻二甲苯气体标准物质	
11	[2025]国标物 证字第 6960 号	GBW (E) 064037	氮中间二甲苯气体标准物质	
12		GBW (E) 064038	氮中间二甲苯气体标准物质	
13	[2025]国标物 证字第 6961 号	GBW (E) 064039	空气中中间二甲苯气体标准物质	
14		GBW (E) 064040	空气中中间二甲苯气体标准物质	
15	[2025]国标物 证字第 6962 号	GBW (E) 064041	氮中对二甲苯气体标准物质	
16		GBW (E) 064042	氮中对二甲苯气体标准物质	
17	[2025]国标物 证字第 6963 号	GBW (E) 064043	空气中对二甲苯气体标准物质	
18		GBW (E) 064044	空气中对二甲苯气体标准物质	
19	[2025]国标物 证字第 6964 号	GBW (E) 064045	氮中邻二甲苯、间二甲苯和对二甲苯混合气 体标准物质	
20		GBW (E) 064071	氮中邻二甲苯、间二甲苯和对二甲苯混合气 体标准物质	
21	[2025]国标物 证字第 6965 号	GBW (E) 064072	空气中邻二甲苯、间二甲苯和对二甲苯混合 气体标准物质	
22		GBW (E) 064073	空气中邻二甲苯、间二甲苯和对二甲苯混合 气体标准物质	
23	[2025]国标物 证字第 6966 号	GBW (E) 064074	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、 对二甲苯和苯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
24		GBW (E) 064075	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯和苯乙烯混合气体标准物质	
25	[2025]国标物 证字第 6967 号	GBW (E) 064076	空气中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯和苯乙烯混合气体标准物质	
26		GBW (E) 064077	空气中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯和苯乙烯混合气体标准物质	
27	[2025]国标物 证字第 6968 号	GBW (E) 064078	氮中苯乙烯气体标准物质	
28		GBW (E) 064079	氮中苯乙烯气体标准物质	
29	[2025]国标物 证字第 6969 号	GBW (E) 064080	空气中苯乙烯气体标准物质	
30		GBW (E) 064081	空气中苯乙烯气体标准物质	
31	[2025]国标物 证字第 6970 号	GBW (E) 064082	氮中二氧化硫气体标准物质	河北中宁气体 化工有限公司
32		GBW (E) 064083	氮中二氧化硫气体标准物质	
33	[2025]国标物 证字第 6971 号	GBW (E) 064046	氮中甲烷和丙烷混合气体标准物质	江苏省计量 科学研究院
34	[2025]国标物 证字第 6972 号	GBW (E) 064047	氮中氧气体标准物质	
35	[2025]国标物 证字第 6973 号	GBW (E) 064048	氮中氨气体标准物质	四川润泰特种气体 有限公司
36	[2025]国标物 证字第 6974 号	GBW (E) 064049	空气中氨气体标准物质	
37	[2025]国标物 证字第 6975 号	GBW (E) 064050	氮中苯气体标准物质	
38	[2025]国标物 证字第 6976 号	GBW (E) 064051	空气中苯气体标准物质	
39	[2025]国标物 证字第 6977 号	GBW (E) 064052	氮中甲苯气体标准物质	
40	[2025]国标物 证字第 6978 号	GBW (E) 064053	空气中甲苯气体标准物质	
41	[2025]国标物 证字第 6979 号	GBW (E) 064054	空气中一氧化碳气体标准物质	
42	[2025]国标物 证字第 6980 号	GBW (E) 064055	氮中一氧化氮和二氧化硫混合气体标准物质	安徽强源气体 有限公司
43	[2025]国标物 证字第 6981 号	GBW (E) 064056	氮中一氧化碳气体标准物质	
44		GBW (E) 064057	氮中一氧化碳气体标准物质	
45	[2025]国标物 证字第 6982 号	GBW (E) 064058	空气中一氧化碳气体标准物质	
46		GBW (E) 064059	空气中一氧化碳气体标准物质	
47	[2025]国标物 证字第 6983 号	GBW (E) 064060	氮中二氧化碳气体标准物质	
48		GBW (E) 064061	氮中二氧化碳气体标准物质	

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
49	[2025]国标物 证字第 6984 号	GBW (E) 064062	空气中二氧化碳气体标准物质	
50		GBW (E) 064063	空气中二氧化碳气体标准物质	
51	[2025]国标物 证字第 6985 号	GBW (E) 064064	氮中一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质	
52	[2025]国标物 证字第 6986 号	GBW (E) 064065	空气中一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质	
53	[2025]国标物 证字第 6987 号	GBW (E) 064066	氮中一氧化碳、二氧化碳和 1,3-丁二烯混合气体标准物质	
54	[2025]国标物 证字第 6988 号	GBW (E) 064067	氮中氧气气体标准物质	
55		GBW (E) 064068	氮中氧气气体标准物质	
56		GBW (E) 064069	氮中氧气气体标准物质	
57		GBW (E) 064070	氮中氧气气体标准物质	
58	[2025]国标物 证字第 6989 号	GBW (E) 086814	丙酮中久效磷溶液标准物质	北方伟业计量 集团有限公司
59		GBW (E) 086815	丙酮中久效磷溶液标准物质	
60	[2025]国标物 证字第 6990 号	GBW (E) 086816	丙酮中克线磷溶液标准物质	
61		GBW (E) 086817	丙酮中克线磷溶液标准物质	
62	[2025]国标物 证字第 6991 号	GBW (E) 086818	丙酮中甲基对硫磷溶液标准物质	
63		GBW (E) 086819	丙酮中甲基对硫磷溶液标准物质	
64	[2025]国标物 证字第 6992 号	GBW (E) 086820	甲醇中正丁醇溶液标准物质	
65		GBW (E) 086821	甲醇中正丁醇溶液标准物质	
66	[2025]国标物 证字第 6993 号	GBW (E) 086822	水中正丙醇溶液标准物质	
67		GBW (E) 086823	水中正丙醇溶液标准物质	
68	[2025]国标物 证字第 6994 号	GBW (E) 086824	甲醇中甲硝唑溶液标准物质	
69	[2025]国标物 证字第 6995 号	GBW (E) 086825	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> ) 溶液标准物质	
70		GBW (E) 086826	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> ) 溶液标准物质	
71		GBW (E) 086827	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> ) 溶液标准物质	
72	[2025]国标物 证字第 6996 号	GBW (E) 086828	水中有机碳溶液标准物质	
73		GBW (E) 086829	水中有机碳溶液标准物质	
74	[2025]国标物 证字第 6997 号	GBW (E) 086830	总碱度溶液标准物质	
75	[2025]国标物 证字第 6998 号	GBW (E) 086831	镧元素溶液标准物质	
76		GBW (E) 086832	镧元素溶液标准物质	
77	[2025]国标物 证字第 6999 号	GBW (E) 086833	铈元素溶液标准物质	
78		GBW (E) 086834	铈元素溶液标准物质	
79	[2025]国标物 证字第 7000 号	GBW (E) 086835	甲醇中胆固醇溶液标准物质	河南标准物质 研发中心
80		GBW (E) 086836	甲醇中胆固醇溶液标准物质	

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
81	[2025]国标物 证字第 7001 号	GBW (E) 086837	水中乙醇溶液标准物质	
82		GBW (E) 086838	水中乙醇溶液标准物质	
83		GBW (E) 086839	水中乙醇溶液标准物质	
84		GBW (E) 086840	水中乙醇溶液标准物质	
85		GBW (E) 086841	水中乙醇溶液标准物质	
86		GBW (E) 086842	水中乙醇溶液标准物质	
87		GBW (E) 086843	水中乙醇溶液标准物质	
88		GBW (E) 086844	水中乙醇溶液标准物质	
89		GBW (E) 086845	水中乙醇溶液标准物质	
90	[2025]国标物 证字第 7002 号	GBW (E) 086846	丙酮中联苯菊酯溶液标准物质	上海安谱瑾世标准 技术服务有限公司
91		GBW (E) 086847	丙酮中联苯菊酯溶液标准物质	
92	[2025]国标物 证字第 7003 号	GBW (E) 086848	丙酮中毒莠定溶液标准物质	
93		GBW (E) 086849	丙酮中毒莠定溶液标准物质	
94	[2025]国标物 证字第 7004 号	GBW (E) 086850	乙醇中啉虫脒溶液标准物质	
95	[2025]国标物 证字第 7005 号	GBW (E) 086851	甲醇中甲基毒死蜱溶液标准物质	
96	[2025]国标物 证字第 7006 号	GBW (E) 086852	水中丙烯酰胺溶液标准物质	
97	[2025]国标物 证字第 7007 号	GBW (E) 086853	丙酮中毒死蜱溶液标准物质	
98	[2025]国标物 证字第 7008 号	GBW (E) 086854	甲醇中戊唑醇溶液标准物质	四川普西奥标物 科技有限公司
99		GBW (E) 086855	甲醇中戊唑醇溶液标准物质	
100	[2025]国标物 证字第 7009 号	GBW (E) 086856	甲醇中腈菌唑溶液标准物质	
101		GBW (E) 086857	甲醇中腈菌唑溶液标准物质	
102	[2025]国标物 证字第 7010 号	GBW (E) 086858	甲醇中啉虫脒溶液标准物质	
103		GBW (E) 086859	甲醇中啉虫脒溶液标准物质	
104	[2025]国标物 证字第 7011 号	GBW (E) 086860	甲醇中二甲戊灵溶液标准物质	
105		GBW (E) 086861	甲醇中二甲戊灵溶液标准物质	
106	[2025]国标物 证字第 7012 号	GBW (E) 086862	甲醇中呋喃丹溶液标准物质	
107		GBW (E) 086863	甲醇中呋喃丹溶液标准物质	
108	[2025]国标物 证字第 7013 号	GBW (E) 086864	甲醇中甲萘威溶液标准物质	四川普西奥标物 科技有限公司
109		GBW (E) 086865	甲醇中甲萘威溶液标准物质	
110	[2025]国标物 证字第 7014 号	GBW (E) 086866	甲醇中莠去津溶液标准物质	
111		GBW (E) 086867	甲醇中莠去津溶液标准物质	
112	[2025]国标物 证字第 7015 号	GBW (E) 086868	甲醇中甲基对硫磷溶液标准物质	
113		GBW (E) 086869	甲醇中甲基对硫磷溶液标准物质	

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
114	[2025]国标物 证字第 7016 号	GBW (E) 091367	副结核分枝杆菌 (K10 株 <i>F57</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	中国兽医药品 监察所
115	[2025]国标物 证字第 7017 号	GBW (E) 091368	猪种布鲁氏菌 (S2 株 <i>IS711</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
116	[2025]国标物 证字第 7018 号	GBW (E) 091369	鹦鹉热衣原体 (BJ115 株 <i>ompA</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
117	[2025]国标物 证字第 7019 号	GBW (E) 091370	鼻疽伯氏菌 (C67003 株 <i>fliP</i> 基因) 基因组 DNA 标准物质	
118	[2025]国标物 证字第 7020 号	GBW (E) 091371	炭疽芽孢杆菌 (C40-214 株 <i>paga</i> 基因) 基因 组 DNA 标准物质	
119	[2025]国标物 证字第 7021 号	GBW (E) 091372	人腺病毒 40 型 ( <i>Hexon</i> 基因) 基因组 DNA 标准 物质	商城北纳创联生物 科技有限公司
120		GBW (E) 091373	人腺病毒 40 型 ( <i>Hexon</i> 基因) 基因组 DNA 标准 物质	
121	[2025]国标物 证字第 7022 号	GBW (E) 091374	人巨细胞病毒 ( <i>UL140</i> 基因) 基因组 DNA 标物 物质	
122		GBW (E) 091375	人巨细胞病毒 ( <i>UL140</i> 基因) 基因组 DNA 标物 物质	
123	[2025]国标物 证字第 7023 号	GBW (E) 091376	人腺病毒 5 型 ( <i>Hexon</i> 基因) 基因组 DNA 标准 物质	
124		GBW (E) 091377	人腺病毒 5 型 ( <i>Hexon</i> 基因) 基因组 DNA 标准 物质	
125	[2025]国标物 证字第 7024 号	GBW (E) 020337	纯锌光谱分析标准物质	深圳双易达检测 技术有限公司
126		GBW (E) 020338	纯锌光谱分析标准物质	
127		GBW (E) 020339	纯锌光谱分析标准物质	
128	[2025]国标物 证字第 7025 号	GBW (E) 020340	铅黄铜光谱分析标准物质	
129		GBW (E) 020341	铅黄铜光谱分析标准物质	
130		GBW (E) 020342	铅黄铜光谱分析标准物质	
131		GBW (E) 020343	铅黄铜光谱分析标准物质	
132	[2025]国标物 证字第 7026 号	GBW (E) 020344	热镀锌合金光谱分析标准物质	
133		GBW (E) 020345	热镀锌合金光谱分析标准物质	
134	[2025]国标物 证字第 7027 号	GBW (E) 064084	氮中二氧化碳气体标准物质	龙口华东气体 有限公司
135	[2025]国标物 证字第 7028 号	GBW (E) 064085	氮中氢气体标准物质	
136	[2025]国标物 证字第 7029 号	GBW (E) 064086	氮中氧气体标准物质	

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
137	[2025]国标物 证字第 7030 号	GBW (E) 064087	空气中甲烷气体标准物质	
138	[2025]国标物 证字第 7031 号	GBW (E) 091379	人类免疫缺陷病毒 2 型 (HIV-2) 假病毒核糖 核酸 (RNA) 标准物质	北京康彻思坦生物 技术有限公司
139	[2025]国标物 证字第 7032 号	GBW (E) 091380	人细小病毒 (B19) 假病毒脱氧核糖核酸 (DNA) 标准物质	