

附件 1

变更的国家标准物质定级证书清单

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
1	乙酰苯胺元素分析标准物质	(88) 标物证字第 0114 号	GBW 06201	上海市测试技术研究所	[2025] 国标物证字第 7331 号	GBW 06201	上海市计量测试技术研究院有限公司
2	水中汞成分分析标准物质	(88) 标物证字第 0112 号	GBW 08609		[2025] 国标物证字第 7332 号	GBW 08609	
3	脲元素分析标准物质	(92) 标物证字第 0235 号	GBW 06202		[2025] 国标物证字第 7333 号	GBW 06202	
4	霍乱弧菌 <i>ompW</i> 基因质粒 DNA 标准物质	[2019] 国标物证字第 2063 号	GBW 09850	上海市计量测试技术研究院	[2025] 国标物证字第 7334 号	GBW 09850	
5	霍乱弧菌 <i>toxR</i> 基因质粒 DNA 标准物质		GBW 09851		[2025] 国标物证字第 7335 号	GBW 09851	
6	单增李斯特菌 <i>InlA</i> 基因质粒 DNA 标准物质		GBW 09852		[2025] 国标物证字第 7336 号	GBW 09852	
7	单增李斯特菌 <i>prfA</i> 基因质粒 DNA 标准物质		GBW 09853		[2025] 国标物证字第 7337 号	GBW 09853	
8	耐药基因 <i>NDM-1</i> 质粒 DNA 标准物质		GBW 09854		[2025] 国标物证字第 7338 号	GBW 09854	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
9	元素分析标准物质（茴香酸）	（89-2）标物证字第 0043 号	GBW（E）060001	上海市测试技术研究所	[2025]国标物证字第 7339 号	GBW（E）060001	
10	元素分析标准物质（胱氨酸）	（89-2）标物证字第 0044 号	GBW（E）060002		[2025]国标物证字第 7340 号	GBW（E）060002	
11	元素分析标准物质（菸酸）	（89-2）标物证字第 0045 号	GBW（E）060003		[2025]国标物证字第 7341 号	GBW（E）060003	
12	元素分析标准物质（苯甲酸）	（89-2）标物证字第 0047 号	GBW（E）060005		[2025]国标物证字第 7342 号	GBW（E）060005	
13	化学耗氧量成分分析标准物质	（89-2）标物证字第 0049 号	GBW（E）080060		[2025]国标物证字第 7343 号	GBW（E）080060	
14	化学耗氧量成分分析标准物质		GBW（E）080061			GBW（E）080061	
15	化学耗氧量成分分析标准物质		GBW（E）080062			GBW（E）080062	
16	化学耗氧量成分分析标准物质		GBW（E）080063			GBW（E）080063	
17	水中铜、铅、锌、镉、镍成分分析标准物质	（89-2）标物证字第 0050 号	GBW（E）080080		[2025]国标物证字第 7344 号	GBW（E）080080	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
18	水中铜、铅、锌、镉 成分分析标准物质	(89-2) 标物证 字第 0051 号	GBW(E)080081		[2025]国标物 证字第 7345 号	GBW(E)080081	
19	水中铜、铅、锌、镉 成分分析标准物质		GBW(E)080082			GBW(E)080082	
20	水中锌成分分析标准物质	(89-2) 标物证 字第 0052 号	GBW(E)080064		[2025]国标物 证字第 7346 号	GBW(E)080064	
21	水中锌成分分析标准物质		GBW(E)080065			GBW(E)080065	
22	水中砷成分分析标准物质		GBW(E)080066		[2025]国标物 证字第 7347 号	GBW(E)080066	
23	水中砷成分分析标准物质	(89-2) 标物证 字第 0053 号	GBW(E)080067			GBW(E)080067	
24	水中砷成分分析标准物质		GBW(E)080068			GBW(E)080068	
25	水中镉成分分析标准物质	(89-2) 标物证 字第 0054 号	GBW(E)080069		[2025]国标物 证字第 7348 号	GBW(E)080069	
26	水中镉成分分析标准物质		GBW(E)080070			GBW(E)080070	
27	水中镉成分分析标准物质		GBW(E)080071			GBW(E)080071	
28	水中铅成分分析标准物质	(89-2) 标物证	GBW(E)080072		[2025]国标物	GBW(E)080072	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
29	水中铅成分分析标准物质	字第 0055 号	GBW(E)080073		证字第 7349 号	GBW(E)080073	
30	水中铬（六价）成分分析标准物质	(89-2) 标物证字第 0056 号	GBW(E)080074		[2025] 国标物证字第 7350 号	GBW(E)080074	
31	水中铬（六价）成分分析标准物质		GBW(E)080075			GBW(E)080075	
32	水中总铬成分分析标准物质	(89-2) 标物证字第 0057 号	GBW(E)080076		[2025] 国标物证字第 7351 号	GBW(E)080076	
33	水中铜成分分析标准物质	(89-2) 标物证字第 0058 号	GBW(E)080078		[2025] 国标物证字第 7352 号	GBW(E)080078	
34	水中铜成分分析标准物质		GBW(E)080079			GBW(E)080079	
35	水中镍成分分析标准物质	(89-2) 标物证字第 0060 号	GBW(E)080077		[2025] 国标物证字第 7353 号	GBW(E)080077	
36	水中氰成分分析标准物质	(89-2) 标物证字第 0061 号	GBW(E)080084		[2025] 国标物证字第 7354 号	GBW(E)080084	
37	水中氰成分分析标准物质		GBW(E)080085			GBW(E)080085	
38	水中氨氮成分分析标准物质	(89-2) 标物证字第 0062 号	GBW(E)080086		[2025] 国标物证字第 7355 号	GBW(E)080086	
39	水中汞成分分析标准物质	(89-2) 标物证字第 0063 号	GBW(E)080087		[2025] 国标物证字第 7356 号	GBW(E)080087	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
40	水中氟成分分析标准物质	(89-2) 标物证 字第 0064 号	GBW(E)080088		[2025]国标物 证字第 7357 号	GBW(E)080088	
41	水中氟成分分析标准物质		GBW(E)080089			GBW(E)080089	
42	水中氟成分分析标准物质		GBW(E)080090			GBW(E)080090	
43	水中硝酸根成分分析 标准物质	(89-2) 标物证 字第 0065 号	GBW(E)080091		[2025]国标物 证字第 7358 号	GBW(E)080091	
44	水中硝酸根成分分析 标准物质		GBW(E)080092			GBW(E)080092	
45	水中硝酸根成分分析 标准物质		GBW(E)080093			GBW(E)080093	
46	水中亚硝酸根成分分析 标准物质	(89-2) 标物证 字第 0066 号	GBW(E)080094		[2025]国标物 证字第 7359 号	GBW(E)080094	
47	水中亚硝酸根成分分析 标准物质		GBW(E)080095			GBW(E)080095	
48	水中亚硝酸根成分分析 标准物质		GBW(E)080096			GBW(E)080096	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
49	X 射线衍射仪校正用 a-SiO ₂ 标准物质	(89-2) 标物证 字第 0079 号	GBW(E)130014		[2025]国标物 证字第 7360 号	GBW(E)130014	
50	固体真密度标准物质	(89-2) 标物证 字第 0083 号	GBW(E)130022		[2025]国标物 证字第 7361 号	GBW(E)130022	
51	五氧化二钽(膜)系列 标准物质	(89-2) 标物证 字第 0084 号	GBW(E)130018		[2025]国标物 证字第 7362 号	GBW(E)130018	
52	五氧化二钽(膜)系列 标准物质		GBW(E)130019			GBW(E)130019	
53	五氧化二钽(膜)系列 标准物质		GBW(E)130020			GBW(E)130020	
54	混合磷酸盐 pH 溶液 标准物质	(91-2) 标物证 字第 0125 号	GBW(E)130074		[2025]国标物 证字第 7363 号	GBW(E)130074	
55	混合磷酸盐 pH 溶液 标准物质		GBW(E)130075			GBW(E)130075	
56	邻苯二甲酸氢钾 pH 溶液 标准物质		GBW(E)130076		[2025]国标物 证字第 7364 号	GBW(E)130076	
57	硼砂 pH 溶液标准物质		GBW(E)130077		[2025]国标物 证字第 7365 号	GBW(E)130077	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
58	水中钾、钠成分分析标准物质	(92-2) 标物证字第 0141 号	GBW(E)090005		[2025]国标物证字第 7366 号	GBW(E)090005	
59	水中钾、钠、钙、镁成分分析标准物质	(92-2) 标物证字第 0129 号	GBW(E)080158		[2025]国标物证字第 7367 号	GBW(E)080158	
60	玻璃球粒度标准物质	(93-2) 标物证字第 0266 号	GBW(E)120009		[2025]国标物证字第 7368 号	GBW(E)120009	
61	氧化钬溶液波长标准物质		GBW(E)130095		[2025]国标物证字第 7369 号	GBW(E)130095	
62	气相色谱仪检测用标准物质	(94-2) 标物证字第 0165 号	GBW(E)130117		[2025]国标物证字第 7370 号	GBW(E)130117	
63	气相色谱仪检测用标准物质		GBW(E)130118			GBW(E)130118	
64	气相色谱仪检测用标准物质		GBW(E)130119			GBW(E)130119	
65	水中钾成分分析标准物质	(97-2) 标物证字第 0234 号	GBW(E)080275	上海市计量测试技术研究院	[2025]国标物证字第 7371 号	GBW(E)080275	
66	水中钠成分分析标准物质		GBW(E)080276		[2025]国标物证字第 7372 号	GBW(E)080276	
67	水中铜成分分析标准物质		GBW(E)080277		[2025]国标物证字第 7373 号	GBW(E)080277	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
68	水中铅成分分析标准物质		GBW(E)080278		[2025]国标物 证字第 7374 号	GBW(E)080278	
69	水中镉成分分析标准物质		GBW(E)080279		[2025]国标物 证字第 7375 号	GBW(E)080279	
70	水中锌成分分析标准物质		GBW(E)080280		[2025]国标物 证字第 7376 号	GBW(E)080280	
71	水中铁成分分析标准物质		GBW(E)080281		[2025]国标物 证字第 7377 号	GBW(E)080281	
72	水中铬成分分析标准物质		GBW(E)080282		[2025]国标物 证字第 7378 号	GBW(E)080282	
73	水中砷成分分析标准物质		GBW(E)080283		[2025]国标物 证字第 7379 号	GBW(E)080283	
74	水中氯根成分分析标准物 质		GBW(E)080284		[2025]国标物 证字第 7380 号	GBW(E)080284	
75	氢氧化钠滴定溶液标准物 质	[2001]标准物质 证字第 0677 号	GBW(E)080494		[2025]国标物 证字第 7381 号	GBW(E)080494	
76	盐酸滴定溶液标准物质		GBW(E)080495		[2025]国标物 证字第 7382 号	GBW(E)080495	
77	硫酸滴定溶液标准物质		GBW(E)080496		[2025]国标物 证字第 7383 号	GBW(E)080496	
78	重铬酸钾滴定溶液标准物 质		GBW(E)080497		[2025]国标物 证字第 7384 号	GBW(E)080497	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
79	碘酸钾滴定溶液标准物质		GBW(E)080498		[2025]国标物 证字第 7385 号	GBW(E)080498	
80	乙二胺四乙酸二钠滴定溶 液标准物质		GBW(E)080499		[2025]国标物 证字第 7386 号	GBW(E)080499	
81	氯化钠滴定溶液标准物质		GBW(E)080500		[2025]国标物 证字第 7387 号	GBW(E)080500	
82	硫氢酸钠滴定溶液标准物 质		GBW(E)080501		[2025]国标物 证字第 7388 号	GBW(E)080501	
83	硝酸银滴定溶液标准物质		GBW(E)080502		[2025]国标物 证字第 7389 号	GBW(E)080502	
84	钙溶液成分分析标准物质		GBW(E)080503		[2025]国标物 证字第 7390 号	GBW(E)080503	
85	镁溶液成分分析标准物质		GBW(E)080504		[2025]国标物 证字第 7391 号	GBW(E)080504	
86	锰溶液成分分析标准物质		GBW(E)080505		[2025]国标物 证字第 7392 号	GBW(E)080505	
87	镍溶液成分分析标准物质		GBW(E)080506		[2025]国标物 证字第 7393 号	GBW(E)080506	
88	单元素溶液成分分析标准 物质（铝）	[2003]标准物质 证字第 0726 号	GBW(E)080612		[2025]国标物 证字第 7394 号	GBW(E)080612	
89	单元素溶液成分分析 标准物质（钒）		GBW(E)080613		[2025]国标物 证字第 7395 号	GBW(E)080613	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
90	单元素溶液成分分析 标准物质（钛）		GBW(E)080614		[2025]国标物 证字第 7396 号	GBW(E)080614	
91	单元素溶液成分分析 标准物质（钒）		GBW(E)080615		[2025]国标物 证字第 7397 号	GBW(E)080615	
92	单元素溶液成分分析 标准物质（钴）		GBW(E)080616		[2025]国标物 证字第 7398 号	GBW(E)080616	
93	单元素溶液成分分析 标准物质（钼）		GBW(E)080617		[2025]国标物 证字第 7399 号	GBW(E)080617	
94	单元素溶液成分分析 标准物质（银）		GBW(E)080618		[2025]国标物 证字第 7400 号	GBW(E)080618	
95	单元素溶液成分分析 标准物质（硒）		GBW(E)080619		[2025]国标物 证字第 7401 号	GBW(E)080619	
96	单元素溶液成分分析 标准物质（锡）		GBW(E)080620		[2025]国标物 证字第 7402 号	GBW(E)080620	
97	单元素溶液成分分析 标准物质（铈）		GBW(E)080621		[2025]国标物 证字第 7403 号	GBW(E)080621	
98	单元素溶液成分分析 标准物质（砷）		GBW(E)080622		[2025]国标物 证字第 7404 号	GBW(E)080622	
99	单元素溶液成分分析 标准物质（金）		GBW(E)080623		[2025]国标物 证字第 7405 号	GBW(E)080623	
100	单元素溶液成分分析 标准物质（铁）		GBW(E)080624		[2025]国标物 证字第 7406 号	GBW(E)080624	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
101	单元素溶液成分分析 标准物质（铜）		GBW(E)080625		[2025]国标物 证字第 7407 号	GBW(E)080625	
102	单元素溶液成分分析 标准物质（锌）		GBW(E)080626		[2025]国标物 证字第 7408 号	GBW(E)080626	
103	单元素溶液成分分析 标准物质（铅）		GBW(E)080627		[2025]国标物 证字第 7409 号	GBW(E)080627	
104	单元素溶液成分分析 标准物质（镉）		GBW(E)080628		[2025]国标物 证字第 7410 号	GBW(E)080628	
105	单元素溶液成分分析标准 物质（铬（六价））		GBW(E)080629		[2025]国标物 证字第 7411 号	GBW(E)080629	
106	单元素溶液成分分析标准 物质（钾）		GBW(E)080630		[2025]国标物 证字第 7412 号	GBW(E)080630	
107	单元素溶液成分分析标准 物质（钠）		GBW(E)080631		[2025]国标物 证字第 7413 号	GBW(E)080631	
108	单元素溶液成分分析标准 物质（钙）		GBW(E)080632		[2025]国标物 证字第 7414 号	GBW(E)080632	
109	单元素溶液成分分析标准 物质（镁）		GBW(E)080633		[2025]国标物 证字第 7415 号	GBW(E)080633	
110	单元素溶液成分分析标准 物质（铝）		GBW(E)080634		[2025]国标物 证字第 7416 号	GBW(E)080634	
111	单元素溶液成分分析标准 物质（砷）		GBW(E)080635		[2025]国标物 证字第 7417 号	GBW(E)080635	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
112	单元素溶液成分分析标准物质（钴）		GBW(E)080636		[2025]国标物 证字第 7418 号	GBW(E)080636	
113	单元素溶液成分分析标准物质（钯）		GBW(E)080637		[2025]国标物 证字第 7419 号	GBW(E)080637	
114	单元素溶液成分分析标准物质（银）		GBW(E)080638		[2025]国标物 证字第 7420 号	GBW(E)080638	
115	单元素溶液成分分析标准物质（硒）		GBW(E)080639		[2025]国标物 证字第 7421 号	GBW(E)080639	
116	单元素溶液成分分析标准物质（镍）		GBW(E)080640		[2025]国标物 证字第 7422 号	GBW(E)080640	
117	单元素溶液成分分析标准物质（锰）		GBW(E)080641		[2025]国标物 证字第 7423 号	GBW(E)080641	
118	单元素溶液成分分析标准物质（铬（总））		GBW(E)080642		[2025]国标物 证字第 7424 号	GBW(E)080642	
119	单元素溶液成分分析标准物质（锑）		GBW(E)080643		[2025]国标物 证字第 7425 号	GBW(E)080643	
120	单元素溶液成分分析标准物质（铋）		GBW(E)080644		[2025]国标物 证字第 7426 号	GBW(E)080644	
121	单元素溶液成分分析标准物质（铂）		GBW(E)080645		[2025]国标物 证字第 7427 号	GBW(E)080645	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
122	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质	[2004]标准物质 证字第 0774 号	GBW(E)080668		[2025]国标物 证字第 7428 号	GBW(E)080668	
123	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080669			GBW(E)080669	
124	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080670			GBW(E)080670	
125	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080671			GBW(E)080671	
126	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080672			GBW(E)080672	
127	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080673			GBW(E)080673	
128	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080674			GBW(E)080674	
129	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080675			GBW(E)080675	
130	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080676			GBW(E)080676	
131	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080677			GBW(E)080677	
132	等离子发射光谱分析混合 离子标准物质		GBW(E)080678			GBW(E)080678	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
133	液相色谱仪检定用溶液标准物质（萘/甲醇溶液）	[2004]标准物质 证字第 0776 号	GBW(E)130212		[2025]国标物 证字第 7429 号	GBW(E)130212	
134	液相色谱仪检定用溶液标准物质（萘/甲醇溶液）		GBW(E)130213			GBW(E)130213	
135	液相色谱仪检定用溶液标准物质（萘/甲醇溶液）		GBW(E)130214			GBW(E)130214	
136	液相色谱仪检定用溶液标准物质（硫酸奎宁/高氯酸水溶液）		GBW(E)130215		[2025]国标物 证字第 7430 号	GBW(E)130215	
137	液相色谱仪检定用溶液标准物质（硫酸奎宁/高氯酸水溶液）		GBW(E)130216			GBW(E)130216	
138	液相色谱仪检定用溶液标准物质（硫酸奎宁/高氯酸水溶液）		GBW(E)130217			GBW(E)130217	
139	液相色谱仪检定用溶液标准物质（硫酸奎宁/高氯酸水溶液）		GBW(E)130218			GBW(E)130218	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
140	液相色谱仪检定用溶液标准物质（硫酸奎宁/高氯酸水溶液）		GBW(E)130219			GBW(E)130219	
141	液相色谱仪检定用溶液标准物质（丙三醇/水溶液）		GBW(E)130220		[2025]国标物 证字第 7431 号	GBW(E)130220	
142	液相色谱仪检定用溶液标准物质（丙三醇/水溶液）		GBW(E)130221			GBW(E)130221	
143	液相色谱仪检定用溶液标准物质（丙三醇/水溶液）		GBW(E)130222			GBW(E)130222	
144	液相色谱仪检定用溶液标准物质（丙三醇/水溶液）		GBW(E)130223			GBW(E)130223	
145	液相色谱仪检定用溶液标准物质（丙三醇/水溶液）		GBW(E)130224			GBW(E)130224	
146	二级标准粘度液（甲基硅油）	[2006]标准物质 证字第 0840 号	GBW(E)130235		[2025]国标物 证字第 7432 号	GBW(E)130235	
147	二级标准粘度液（甲基硅油）		GBW(E)130236			GBW(E)130236	
148	二级标准粘度液（甲基硅油）		GBW(E)130237			GBW(E)130237	
149	二级标准粘度液（甲基硅油）		GBW(E)130238			GBW(E)130238	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
150	二级标准粘度液（甲基硅油）		GBW(E)130239			GBW(E)130239	
151	二级标准粘度液（甲基硅油）		GBW(E)130240			GBW(E)130240	
152	水中氟离子、硝酸盐－氮成分分析标准物质	[2008]标准物质 证字第 0964 号	GBW(E)081206		[2025]国标物 证字第 7433 号	GBW(E)081206	
153	水中氟离子、氯离子、硝酸根、硫酸根成分分析标准物质		GBW(E)081207		[2025]国标物 证字第 7434 号	GBW(E)081207	
154	水中氟离子、氯离子、硝酸盐－氮、硫酸根成分分析标准物质		GBW(E)081208		[2025]国标物 证字第 7619 号	GBW(E)081208	
155	水中氯离子成分分析标准物质		GBW(E)081209		[2025]国标物 证字第 7435 号	GBW(E)081209	
156	水中亚硝酸根成分分析标准物质		GBW(E)081210		[2025]国标物 证字第 7436 号	GBW(E)081210	
157	水中亚硝酸盐－氮成分分析标准物质		GBW(E)081211		[2025]国标物 证字第 7437 号	GBW(E)081211	
158	水中溴离子成分分析标准物质		GBW(E)081212		[2025]国标物 证字第 7438 号	GBW(E)081212	
159	水中硝酸根成分分析标准物质		GBW(E)081213		[2025]国标物 证字第 7439 号	GBW(E)081213	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
160	水中硝酸盐－氮成分分析 标准物质		GBW(E)081214		[2025]国标物 证字第 7440 号	GBW(E)081214	
161	水中磷酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081215		[2025]国标物 证字第 7441 号	GBW(E)081215	
162	水中磷酸盐－磷成分分析 标准物质		GBW(E)081216		[2025]国标物 证字第 7442 号	GBW(E)081216	
163	水中硫酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081217		[2025]国标物 证字第 7443 号	GBW(E)081217	
164	水中硫酸盐－硫成分分析 标准物质		GBW(E)081218		[2025]国标物 证字第 7444 号	GBW(E)081218	
165	水中硅酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081219		[2025]国标物 证字第 7445 号	GBW(E)081219	
166	水中硅酸盐－硅成分分析 标准物质		GBW(E)081220		[2025]国标物 证字第 7446 号	GBW(E)081220	
167	水中硅酸盐－二氧化硅成 分分析标准物质		GBW(E)081221		[2025]国标物 证字第 7447 号	GBW(E)081221	
168	水中氟离子成分分析 标准物质		GBW(E)081222		[2025]国标物 证字第 7448 号	GBW(E)081222	
169	水中亚硝酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081223		[2025]国标物 证字第 7449 号	GBW(E)081223	
170	水中亚硝酸盐－氮成分分 析标准物质		GBW(E)081224		[2025]国标物 证字第 7450 号	GBW(E)081224	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
171	水中溴离子成分分析 标准物质		GBW(E)081225		[2025]国标物 证字第 7451 号	GBW(E)081225	
172	水中硝酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081226		[2025]国标物 证字第 7452 号	GBW(E)081226	
173	水中硝酸盐－氮成分分析 标准物质		GBW(E)081227		[2025]国标物 证字第 7453 号	GBW(E)081227	
174	水中磷酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081228		[2025]国标物 证字第 7454 号	GBW(E)081228	
175	水中磷酸盐－磷成分分析 标准物质		GBW(E)081229		[2025]国标物 证字第 7455 号	GBW(E)081229	
176	水中硫酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081230		[2025]国标物 证字第 7456 号	GBW(E)081230	
177	水中硫酸盐－硫成分分析 标准物质		GBW(E)081231		[2025]国标物 证字第 7457 号	GBW(E)081231	
178	水中硅酸根成分分析 标准物质		GBW(E)081232		[2025]国标物 证字第 7458 号	GBW(E)081232	
179	水中硅酸盐－硅成分分析 标准物质		GBW(E)081233		[2025]国标物 证字第 7459 号	GBW(E)081233	
180	水中硅酸盐－二氧化硅成 分分析标准物质		GBW(E)081234		[2025]国标物 证字第 7460 号	GBW(E)081234	
181	硫代硫酸钠滴定溶液 标准物质		GBW(E)081235		[2025]国标物 证字第 7461 号	GBW(E)081235	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
182	碘滴定溶液标准物质		GBW(E)081236		[2025]国标物 证字第 7462 号	GBW(E)081236	
183	高锰酸钾滴定溶液标准物质		GBW(E)081237		[2025]国标物 证字第 7463 号	GBW(E)081237	
184	草酸滴定溶液标准物质		GBW(E)081238		[2025]国标物 证字第 7464 号	GBW(E)081238	
185	总有机碳溶液标准物质		GBW(E)081239		[2025]国标物 证字第 7465 号	GBW(E)081239	
186	总有机碳溶液标准物质		GBW(E)081240			GBW(E)081240	
187	甲醇中茚萘有机污染物 标准物质		GBW(E)081247		[2025]国标物 证字第 7466 号	GBW(E)081247	
188	甲醇中萘有机污染物 标准物质		GBW(E)081248		[2025]国标物 证字第 7467 号	GBW(E)081248	
189	甲醇中芘有机污染物 标准物质		GBW(E)081249		[2025]国标物 证字第 7468 号	GBW(E)081249	
190	甲醇中双(2-乙基己基) 酞酸酯有机污染物标准物 质		GBW(E)081252		[2025]国标物 证字第 7469 号	GBW(E)081252	
191	甲醇中二正丁基酞酸酯有 机污染物标准物质		GBW(E)081253		[2025]国标物 证字第 7470 号	GBW(E)081253	
192	甲醇中甲草胺溶液标准物 质		GBW(E)081254		[2025]国标物 证字第 7471 号	GBW(E)081254	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
193	甲醇中硫丹溶液标准物质		GBW(E)081255		[2025]国标物 证字第 7472 号	GBW(E)081255	
194	甲醇中残杀威溶液标准物质		GBW(E)081256		[2025]国标物 证字第 7473 号	GBW(E)081256	
195	甲醇中胺菊酯溶液标准物质		GBW(E)081257		[2025]国标物 证字第 7474 号	GBW(E)081257	
196	甲醇中除尽溶液标准物质		GBW(E)081258		[2025]国标物 证字第 7475 号	GBW(E)081258	
197	甲醇中定虫隆溶液标准物质		GBW(E)081259		[2025]国标物 证字第 7476 号	GBW(E)081259	
198	甲醇中吡虫清溶液标准物质		GBW(E)081260		[2025]国标物 证字第 7477 号	GBW(E)081260	
199	甲醇中阿维菌素溶液 标准物质		GBW(E)081261		[2025]国标物 证字第 7478 号	GBW(E)081261	
200	甲醇中米螨溶液标准物质		GBW(E)081262		[2025]国标物 证字第 7479 号	GBW(E)081262	
201	甲醇中稻瘟灵溶液标准物质		GBW(E)081263		[2025]国标物 证字第 7480 号	GBW(E)081263	
202	甲醇中三唑酮溶液标准物质		GBW(E)081264		[2025]国标物 证字第 7481 号	GBW(E)081264	
203	甲醇中萎莠灵溶液标准物质		GBW(E)081265		[2025]国标物 证字第 7482 号	GBW(E)081265	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
204	甲醇中喹禾灵溶液标准物质		GBW(E)081266		[2025]国标物 证字第 7483 号	GBW(E)081266	
205	甲醇中恶唑禾草灵溶液标准物质		GBW(E)081267		[2025]国标物 证字第 7484 号	GBW(E)081267	
206	甲醇中多效唑溶液标准物质		GBW(E)081268		[2025]国标物 证字第 7485 号	GBW(E)081268	
207	甲醇中 PCB1016 有机污染物标准物质		GBW(E)081241		[2025]国标物 证字第 7486 号	GBW(E)081241	
208	甲醇中 PCB1221 有机污染物标准物质		GBW(E)081242		[2025]国标物 证字第 7487 号	GBW(E)081242	
209	甲醇中 PCB1242 有机污染物标准物质		GBW(E)081243		[2025]国标物 证字第 7488 号	GBW(E)081243	
210	甲醇中 PCB1248 有机污染物标准物质		GBW(E)081244		[2025]国标物 证字第 7489 号	GBW(E)081244	
211	甲醇中 PCB1260 有机污染物标准物质		GBW(E)081245		[2025]国标物 证字第 7490 号	GBW(E)081245	
212	二氯甲烷中蒽有机污染物标准物质		GBW(E)081246		[2025]国标物 证字第 7491 号	GBW(E)081246	
213	二氯甲烷中苯并(a)芘有机污染物标准物质		GBW(E)081250		[2025]国标物 证字第 7492 号	GBW(E)081250	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
214	二氯甲烷中菲有机污染物标准物质		GBW(E)081251		[2025]国标物证字第 7493 号	GBW(E)081251	
215	聚丙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质		GBW(E)081539			GBW(E)081539	
216	聚丙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质	[2009]标准物质证字第 1016 号	GBW(E)081540		[2025]国标物证字第 7494 号	GBW(E)081540	
217	聚丙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质		GBW(E)081541			GBW(E)081541	
218	聚氯乙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质		GBW(E)081542			GBW(E)081542	
219	聚氯乙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质	[2009]标准物质证字第 1017 号	GBW(E)081543		[2025]国标物证字第 7495 号	GBW(E)081543	
220	聚氯乙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质		GBW(E)081544			GBW(E)081544	
221	聚乙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质		GBW(E)081545			GBW(E)081545	
222	聚乙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质	[2009]标准物质证字第 1018 号	GBW(E)081546		[2025]国标物证字第 7496 号	GBW(E)081546	
223	聚乙烯中 Hg、Pb、Cd、Cr 成分分析标准物质		GBW(E)081547			GBW(E)081547	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
224	甲醇中苯唑卡因溶液 标准物质	[2009]标准物质 证字第 1019 号	GBW(E)081548		[2025]国标物 证字第 7497 号	GBW(E)081548	
225	甲醇中噻嗪酮溶液标准物 质		GBW(E)081549		[2025]国标物 证字第 7498 号	GBW(E)081549	
226	甲醇中氯磺隆溶液标准物 质		GBW(E)081550		[2025]国标物 证字第 7499 号	GBW(E)081550	
227	甲醇中烯唑醇溶液标准物 质		GBW(E)081551		[2025]国标物 证字第 7500 号	GBW(E)081551	
228	甲醇中苯噻草胺溶液 标准物质		GBW(E)081552		[2025]国标物 证字第 7501 号	GBW(E)081552	
229	甲醇中灭蝇胺溶液标准物 质		GBW(E)081553		[2025]国标物 证字第 7502 号	GBW(E)081553	
230	甲醇中 2, 6-二叔丁基-4- 甲基苯酚溶液标准物质		GBW(E)081554		[2025]国标物 证字第 7503 号	GBW(E)081554	
231	甲醇中环嗪酮溶液标准物 质		GBW(E)081555		[2025]国标物 证字第 7504 号	GBW(E)081555	
232	甲醇中抗倒酯溶液标准物 质		GBW(E)081556		[2025]国标物 证字第 7505 号	GBW(E)081556	
233	甲醇中枯草隆溶液标准物 质		GBW(E)081557		[2025]国标物 证字第 7506 号	GBW(E)081557	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
234	甲醇中三氟羧草醚溶液标准物质		GBW(E)081558		[2025]国标物 证字第 7507 号	GBW(E)081558	
235	丹参中重金属及微量元素 成分分析标准物质	[2009]标准物质 证字第 1022 号	GBW(E)090066		[2025]国标物 证字第 7508 号	GBW(E)090066	
236	赤芍中重金属及微量元素 成分分析标准物质		GBW(E)090067		[2025]国标物 证字第 7509 号	GBW(E)090067	
237	比表面积标准物质	[2009]标准物质 证字第 1031 号	GBW(E)130275		[2025]国标物 证字第 7510 号	GBW(E)130275	
238	比表面积标准物质		GBW(E)130276			GBW(E)130276	
239	比表面积标准物质		GBW(E)130277			GBW(E)130277	
240	比表面积标准物质		GBW(E)130278			GBW(E)130278	
241	比表面积标准物质		GBW(E)130279			GBW(E)130279	
242	氯化钾电导率溶液标准物 质	[2009]标准物质 证字第 1032 号	GBW(E)130280		[2025]国标物 证字第 7511 号	GBW(E)130280	
243	氯化钾电导率溶液标准物 质		GBW(E)130281			GBW(E)130281	
244	氯化钾电导率溶液标准物 质		GBW(E)130282			GBW(E)130282	
245	氯化钾电导率溶液标准物 质		GBW(E)130283			GBW(E)130283	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
246	氯化钾电导率溶液标准物 质		GBW(E)130284			GBW(E)130284	
247	氯化钾电导率溶液标准物 质		GBW(E)130285			GBW(E)130285	
248	甲醇中分散蓝 1 溶液 标准物质	[2010]标准物质 证字第 1114 号	GBW(E)081729		[2025]国标物 证字第 7512 号	GBW(E)081729	
249	甲醇中分散蓝 3 溶液 标准物质		GBW(E)081730		[2025]国标物 证字第 7513 号	GBW(E)081730	
250	甲醇中分散蓝 7 溶液 标准物质		GBW(E)081731		[2025]国标物 证字第 7514 号	GBW(E)081731	
251	甲醇中分散蓝 26 溶液标准 物质		GBW(E)081732		[2025]国标物 证字第 7515 号	GBW(E)081732	
252	甲醇中分散蓝 35 溶液标准 物质		GBW(E)081733		[2025]国标物 证字第 7516 号	GBW(E)081733	
253	甲醇中分散蓝 102 溶液标 准物质		GBW(E)081734		[2025]国标物 证字第 7517 号	GBW(E)081734	
254	甲醇中分散蓝 106 溶液标 准物质		GBW(E)081735		[2025]国标物 证字第 7518 号	GBW(E)081735	
255	甲醇中分散蓝 124 溶液标 准物质		GBW(E)081736		[2025]国标物 证字第 7519 号	GBW(E)081736	
256	甲醇中分散棕 1 溶液 标准物质		GBW(E)081737		[2025]国标物 证字第 7520 号	GBW(E)081737	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
257	甲醇中分散橙 1 溶液 标准物质		GBW(E)081738		[2025]国标物 证字第 7521 号	GBW(E)081738	
258	甲醇中分散橙 3 溶液 标准物质		GBW(E)081739		[2025]国标物 证字第 7522 号	GBW(E)081739	
259	甲醇中分散橙 37 溶液 标准物质		GBW(E)081740		[2025]国标物 证字第 7523 号	GBW(E)081740	
260	甲醇中分散红 1 溶液 标准物质		GBW(E)081741		[2025]国标物 证字第 7524 号	GBW(E)081741	
261	甲醇中分散红 11 溶液 标准物质		GBW(E)081742		[2025]国标物 证字第 7525 号	GBW(E)081742	
262	甲醇中分散红 17 溶液 标准物质		GBW(E)081743		[2025]国标物 证字第 7526 号	GBW(E)081743	
263	甲醇中分散黄 1 溶液 标准物质		GBW(E)081744		[2025]国标物 证字第 7527 号	GBW(E)081744	
264	甲醇中分散黄 3 溶液 标准物质		GBW(E)081745		[2025]国标物 证字第 7528 号	GBW(E)081745	
265	甲醇中分散黄 9 溶液 标准物质		GBW(E)081746		[2025]国标物 证字第 7529 号	GBW(E)081746	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
266	甲醇中分散黄 39 溶液 标准物质		GBW(E)081747		[2025]国标物 证字第 7530 号	GBW(E)081747	
267	甲醇中分散黄 49 溶液 标准物质		GBW(E)081748		[2025]国标物 证字第 7531 号	GBW(E)081748	
268	钾钠氯溶液成分分析 标准物质	[2011]标准物质 证字第 1191 号	GBW(E)081925		[2025]国标物 证字第 7532 号	GBW(E)081925	
269	钾钠氯溶液成分分析 标准物质		GBW(E)081926			GBW(E)081926	
270	钾钠氯溶液成分分析 标准物质		GBW(E)081927			GBW(E)081927	
271	钾钠氯溶液成分分析 标准物质		GBW(E)081928			GBW(E)081928	
272	钾钠氯溶液成分分析 标准物质		GBW(E)081929			GBW(E)081929	
273	无水乙醇中邻苯二甲酸二 甲酯成分分析标准物质		GBW(E)081930		[2025]国标物 证字第 7533 号	GBW(E)081930	
274	无水乙醇中邻苯二甲酸二 乙酯成分分析标准物质		GBW(E)081931		[2025]国标物 证字第 7534 号	GBW(E)081931	
275	无水乙醇中邻苯二甲酸二 丁酯成分分析标准物质		GBW(E)081932		[2025]国标物 证字第 7535 号	GBW(E)081932	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
276	无水乙醇中邻苯二甲酸二己酯成分分析标准物质		GBW(E)081933		[2025]国标物证字第 7536 号	GBW(E)081933	
277	无水乙醇中邻苯二甲酸二辛酯成分分析标准物质		GBW(E)081934		[2025]国标物证字第 7537 号	GBW(E)081934	
278	牛血清中钾钠氯成分分析标准物质	[2011]标准物质证字第 1194 号	GBW(E)090287	上海市计量测试技术研究院、上海市临床检验中心	[2025]国标物证字第 7538 号	GBW(E)090287	上海市计量测试技术研究院有限公司、上海市临床检验中心
279	牛血清中钾钠氯成分分析标准物质		GBW(E)090288			GBW(E)090288	
280	乳类化妆品中铬成分分析标准物质	[2011]标准物质证字第 1195 号	GBW(E)090291	上海市计量测试技术研究院	[2025]国标物证字第 7539 号	GBW(E)090291	上海市计量测试技术研究院有限公司
281	乳类化妆品中钨成分分析标准物质		GBW(E)090292		[2025]国标物证字第 7540 号	GBW(E)090292	
282	霜类化妆品中盐酸美满霉素成分分析标准物质		GBW(E)090296		[2025]国标物证字第 7541 号	GBW(E)090296	
283	霜类化妆品中二水土霉素成分分析标准物质		GBW(E)090297		[2025]国标物证字第 7542 号	GBW(E)090297	
284	霜类化妆品中盐酸四环素成分分析标准物质		GBW(E)090298		[2025]国标物证字第 7543 号	GBW(E)090298	
285	霜类化妆品中盐酸多西环素成分分析标准物质		GBW(E)090299		[2025]国标物证字第 7544 号	GBW(E)090299	
286	霜类化妆品中氯霉素成分分析标准物质		GBW(E)090300		[2025]国标物证字第 7545 号	GBW(E)090300	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
287	霜类化妆品中盐酸金霉素 成分分析标准物质		GBW(E)090301		[2025]国标物 证字第 7546 号	GBW(E)090301	
288	霜类化妆品中对羟基苯甲 酸甲酯成分分析标准物质		GBW(E)090302		[2025]国标物 证字第 7547 号	GBW(E)090302	
289	霜类化妆品中对羟基苯甲 酸乙酯成分分析标准物质		GBW(E)090303		[2025]国标物 证字第 7548 号	GBW(E)090303	
290	霜类化妆品中对羟基苯甲 酸丙酯成分分析标准物质		GBW(E)090304		[2025]国标物 证字第 7549 号	GBW(E)090304	
291	霜类化妆品中对羟基苯甲 酸丁酯成分分析标准物质		GBW(E)090305		[2025]国标物 证字第 7550 号	GBW(E)090305	
292	纳米五氧化二钽薄膜厚系 列标准物质	[2013]标准物质 证字第 1332 号	GBW(E)130419		[2025]国标物 证字第 7551 号	GBW(E)130419	
293	纳米五氧化二钽薄膜厚系 列标准物质		GBW(E)130420			GBW(E)130420	
294	纳米五氧化二钽薄膜厚系 列标准物质		GBW(E)130421			GBW(E)130421	
295	纳米五氧化二钽薄膜厚系 列标准物质		GBW(E)130422			GBW(E)130422	
296	猪尿冻干粉中盐酸克伦特 罗标准物质		GBW(E)090477		[2025]国标物 证字第 7552 号	GBW(E)090477	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
297	猪尿冻干粉中盐酸克伦特 罗标准物质		GBW(E)090478			GBW(E)090478	
298	猪尿冻干粉中盐酸克伦特 罗标准物质		GBW(E)090479			GBW(E)090479	
299	猪尿冻干粉中盐酸克伦特 罗标准物质		GBW(E)090480			GBW(E)090480	
300	水剂化妆品种苯酚标准物 质		GBW(E)090481		[2025]国标物 证字第 7553 号	GBW(E)090481	
301	水剂化妆品中对硝基苯酚 标准物质		GBW(E)090482		[2025]国标物 证字第 7554 号	GBW(E)090482	
302	水剂化妆品中 1,5-萘二酚 标准物质		GBW(E)090483		[2025]国标物 证字第 7555 号	GBW(E)090483	
303	乳液化妆品中苯酚标准物 质		GBW(E)090484		[2025]国标物 证字第 7556 号	GBW(E)090484	
304	乳液化妆品中对硝基苯酚 标准物质		GBW(E)090485		[2025]国标物 证字第 7557 号	GBW(E)090485	
305	乳液化妆品中 1,5-萘二酚 标准物质		GBW(E)090486		[2025]国标物 证字第 7558 号	GBW(E)090486	
306	二甲苯麝香纯度标准物质		GBW(E)090487		[2025]国标物 证字第 7559 号	GBW(E)090487	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
307	酮麝香纯度标准物质		GBW(E)090488		[2025]国标物 证字第 7560 号	GBW(E)090488	
308	转基因大豆质粒 DNA 标准物质		GBW(E)100274		[2025]国标物 证字第 7561 号	GBW(E)100274	
309	8 种元素混合水溶液 标准物质		GBW(E)082081		[2025]国标物 证字第 7562 号	GBW(E)082081	
310	4 种元素混合水溶液 标准物质		GBW(E)082082		[2025]国标物 证字第 7563 号	GBW(E)082082	
311	22 种元素混合水溶液 标准物质		GBW(E)082083		[2025]国标物 证字第 7564 号	GBW(E)082083	
312	模拟游离余氯标准物质	[2014]标准物质 证字第 1390 号	GBW(E)082215		[2025]国标物 证字第 7565 号	GBW(E)082215	
313	模拟游离余氯标准物质		GBW(E)082216			GBW(E)082216	
314	总余氯标准物质		GBW(E)082217		[2025]国标物 证字第 7566 号	GBW(E)082217	
315	总余氯标准物质		GBW(E)082218			GBW(E)082218	
316	临床血沉标准物质	[2014]标准物质	GBW(E)090552		[2025]国标物	GBW(E)090552	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
317	临床血沉标准物质	证字第 1393 号	GBW(E)090553		证字第 7567 号	GBW(E)090553	
318	临床血沉标准物质		GBW(E)090554			GBW(E)090554	
319	葵子麝香纯度标准物质	[2014]标准物质 证字第 1420 号	GBW(E)061783		[2025]国标物 证字第 7568 号	GBW(E)061783	
320	西藏麝香纯度标准物质		GBW(E)061784		[2025]国标物 证字第 7569 号	GBW(E)061784	
321	甲醇中苯氧乙醇溶液 标准物质	[2014]标准物质 证字第 1424 号	GBW(E)082268		[2025]国标物 证字第 7570 号	GBW(E)082268	
322	甲醇中叔丁基对苯二酚溶 液标准物质		GBW(E)082269		[2025]国标物 证字第 7571 号	GBW(E)082269	
323	甲醇中苯甲醇溶液标准物 质		GBW(E)082270		[2025]国标物 证字第 7572 号	GBW(E)082270	
324	乙腈中水杨酸溶液标准物 质		GBW(E)082271		[2025]国标物 证字第 7573 号	GBW(E)082271	
325	乙腈中对羟基苯甲酸丁酯 溶液标准物质		GBW(E)082272		[2025]国标物 证字第 7574 号	GBW(E)082272	
326	乙腈中苯氧威溶液标准物 质		GBW(E)082273		[2025]国标物 证字第 7575 号	GBW(E)082273	
327	甲醇中双酚 A 溶液标准物 质		GBW(E)082274		[2025]国标物 证字第 7576 号	GBW(E)082274	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
328	甲醇中磺草灵溶液标准物质		GBW(E)082275		[2025]国标物证字第 7577 号	GBW(E)082275	
329	甲醇中吗啡啉溶液标准物质		GBW(E)082276		[2025]国标物证字第 7578 号	GBW(E)082276	
330	乙腈中对羟基苯甲酸丙酯溶液标准物质		GBW(E)082277		[2025]国标物证字第 7579 号	GBW(E)082277	
331	甲醇中五氯苯酚溶液标准物质		GBW(E)082278		[2025]国标物证字第 7580 号	GBW(E)082278	
332	甲醇中喹乙醇溶液标准物质		GBW(E)082279		[2025]国标物证字第 7581 号	GBW(E)082279	
333	甲醇中三氯杀螨醇溶液标准物质		GBW(E)082280		[2025]国标物证字第 7582 号	GBW(E)082280	
334	牛血中乙醇标准物质	[2014]标准物质证字第 1426 号	GBW(E)090589		[2025]国标物证字第 7583 号	GBW(E)090589	
335	牛血中乙醇标准物质		GBW(E)090590			GBW(E)090590	
336	牛血中乙醇标准物质		GBW(E)090591			GBW(E)090591	
337	牛血中乙醇标准物质		GBW(E)090592			GBW(E)090592	
338	水质浊度标准物质	[2014]标准物质	GBW(E)120112		[2025]国标物	GBW(E)120112	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
339	水质浊度标准物质	证字第 1428 号	GBW(E)120113		证字第 7584 号	GBW(E)120113	
340	阪崎肠杆菌 <i>16S rDNA</i> 基 因检测质粒 DNA 标准物 质		GBW(E)100305		[2025]国标物 证字第 7585 号	GBW(E)100305	
341	阪崎肠杆菌 <i>ITS</i> 序列检测 质粒 DNA 标准物质		GBW(E)100306		[2025]国标物 证字第 7586 号	GBW(E)100306	
342	阪崎肠杆菌 <i>MMS</i> 基因检 测质粒 DNA 标准物质		GBW(E)100307		[2025]国标物 证字第 7587 号	GBW(E)100307	
343	阪崎肠杆菌 <i>ompA</i> 基因检 测质粒 DNA 标准物质		GBW(E)100308		[2025]国标物 证字第 7588 号	GBW(E)100308	
344	耐药基因 <i>mecA</i> 检测质粒 DNA 标准物质	[2018]标准物质 证字第 1832 号	GBW(E)090921		[2025]国标物 证字第 7589 号	GBW(E)090921	
345	炭疽杆菌 <i>capA</i> 基因检测 质粒 DNA 标准物质		GBW(E)090922		[2025]国标物 证字第 7590 号	GBW(E)090922	
346	炭疽杆菌 <i>PA</i> 基因检测质 粒 DNA 标准物质		GBW(E)090923		[2025]国标物 证字第 7591 号	GBW(E)090923	
347	结核分枝杆菌 <i>IS6110</i> 基因 检测质粒 DNA 标准物质		GBW(E)090924		[2025]国标物 证字第 7592 号	GBW(E)090924	

序号	标准物质名称	原标准物质 证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物 质证书号	变更后标准物质 编号	变更后研制单位
348	乙醇水溶液中葵子麝香溶 液标准物质	[2018]标准物质 证字第 1834 号	GBW(E)090926		[2025]国标物 证字第 7593 号	GBW(E)090926	
349	乙醇水溶液中西藏麝香溶 液标准物质		GBW(E)090927		[2025]国标物 证字第 7594 号	GBW(E)090927	
350	金黄色葡萄球菌 <i>nuc</i> 基因 检测质粒 DNA 标准物质		GBW(E)100458		[2025]国标物 证字第 7595 号	GBW(E)100458	
351	大肠杆菌 <i>stx1</i> 基因检测质 粒 DNA 标准物质		GBW(E)100459		[2025]国标物 证字第 7596 号	GBW(E)100459	
352	大肠杆菌 <i>stx2</i> 基因检测质 粒 DNA 标准物质		GBW(E)100460		[2025]国标物 证字第 7597 号	GBW(E)100460	
353	大肠杆菌 <i>fliC</i> 基因检测质 粒 DNA 标准物质		GBW(E)100461		[2025]国标物 证字第 7598 号	GBW(E)100461	
354	沙门氏菌 <i>invA</i> 基因检测质 粒 DNA 标准物质		GBW(E)100462		[2025]国标物 证字第 7599 号	GBW(E)100462	
355	沙门氏菌 <i>sefA</i> 基因检测质 粒 DNA 标准物质		GBW(E)100463		[2025]国标物 证字第 7600 号	GBW(E)100463	
356	玻璃微珠颗粒标准物质	[2018]标准物质 证字第 1837 号	GBW(E)120140		[2025]国标物 证字第 7601 号	GBW(E)120140	
357	玻璃微珠颗粒标准物质		GBW(E)120141			GBW(E)120141	
358	X 射线衍射仪定量分析用 二氧化硅标准物质		GBW(E)130591		[2025]国标物 证字第 7602 号	GBW(E)130591	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
359	X 射线衍射仪定量分析用氧化铝标准物质		GBW(E)130592		[2025]国标物证字第 7603 号	GBW(E)130592	
360	新型冠状病毒体外转录 RNA 标准物质（低浓度）	[2020]国标物证字第 2159 号	GBW(E)091111		[2025]国标物证字第 7604 号	GBW(E)091111	
361	新型冠状病毒体外转录 RNA 标准物质（高浓度）		GBW(E)091112		[2025]国标物证字第 7605 号	GBW(E)091112	
362	模拟斑点计数标准物质	[2021]国标物证字第 3108 号	GBW(E)091139		[2025]国标物证字第 7606 号	GBW(E)091139	
363	玻璃微珠颗粒度标准物质	[2021]国标物证字第 3940 号	GBW(E)120198		[2025]国标物证字第 7607 号	GBW(E)120198	
364	烘干法水分测定仪检定用氯化钠溶液标准物质	[2022]国标物证字第 4798 号	GBW(E)130873		[2025]国标物证字第 7608 号	GBW(E)130873	
365	淋巴细胞 CD4 ⁺ 细胞占总淋巴细胞计数比例标准物质	[2022]国标物证字第 4797 号	GBW(E)091240	上海市计量测试技术研究院（华东国家计量测试中心）	[2025]国标物证字第 7620 号	GBW(E)091240	
366	新型冠状病毒体外转录多片段全基因 RNA 标准物质	[2023]国标物证字第 5103 号	GBW(E)091260		[2025]国标物证字第 7621 号	GBW(E)091260	
367	甲醇中苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083375	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6881 号	GBW(E)086679	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
368	甲醇中甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083376		[2025]国标物证字第 6882 号	GBW(E)086680	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
369	甲醇中乙苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083377		[2025]国标物证字第 6883 号	GBW(E)086681	
370	甲醇中对二甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083380		[2025]国标物证字第 6886 号	GBW(E)086684	
371	甲醇中间二甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083379		[2025]国标物证字第 6885 号	GBW(E)086683	
372	甲醇中邻二甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083378		[2025]国标物证字第 6884 号	GBW(E)086682	
373	甲醇中苯乙烯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083383		[2025]国标物证字第 6889 号	GBW(E)086687	
374	甲醇中异丙苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083382		[2025]国标物证字第 6888 号	GBW(E)086686	
375	甲醇中乙酸正丁酯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083381		[2025]国标物证字第 6887 号	GBW(E)086685	
376	二硫化碳中苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083365		[2025]国标物证字第 6871 号	GBW(E)086669	
377	二硫化碳中甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083366		[2025]国标物证字第 6872 号	GBW(E)086670	
378	二硫化碳中乙苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083367		[2025]国标物证字第 6873 号	GBW(E)086671	
379	二硫化碳中对二甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083370		[2025]国标物证字第 6876 号	GBW(E)086674	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
380	二硫化碳中间二甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083369		[2025]国标物证字第 6875 号	GBW(E)086673	
381	二硫化碳中邻二甲苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083368		[2025]国标物证字第 6874 号	GBW(E)086672	
382	二硫化碳中苯乙烯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083373		[2025]国标物证字第 6879 号	GBW(E)086677	
383	二硫化碳中异丙苯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083372		[2025]国标物证字第 6878 号	GBW(E)086676	
384	二硫化碳中乙酸正丁酯溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083371		[2025]国标物证字第 6877 号	GBW(E)086675	
385	二硫化碳中正十一烷溶液标准物质	[2019]国标物证字第 1946 号	GBW(E)083374		[2025]国标物证字第 6880 号	GBW(E)086678	
386	甲醇中苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 7 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2118 号	GBW(E)083697		[2025]国标物证字第 6890 号	GBW(E)086688	
387	甲醇中苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 7 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2118 号	GBW(E)083698		[2025]国标物证字第 6890 号	GBW(E)086689	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
388	甲醇中苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 7 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2118 号	GBW(E)083699		[2025]国标物证字第 6890 号	GBW(E)086690	
389	二硫化碳中苯、甲苯、乙苯对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 7 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2118 号	GBW(E)083700		[2025]国标物证字第 7240 号	GBW(E)086691	
390	二硫化碳中苯、甲苯、乙苯对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 7 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2118 号	GBW(E)083701		[2025]国标物证字第 7240 号	GBW(E)086692	
391	二硫化碳中苯、甲苯、乙苯对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 7 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2118 号	GBW(E)083702		[2025]国标物证字第 7240 号	GBW(E)086693	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
392	二硫化碳中苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、异丙苯、邻二甲苯、苯、苯乙烯 8 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2119 号	GBW(E)083703		[2025]国标物证字第 6891 号	GBW(E)086694	
393	二硫化碳中苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、异丙苯、邻二甲苯、苯、苯乙烯 8 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2119 号	GBW(E)083704		[2025]国标物证字第 6891 号	GBW(E)086695	
394	二硫化碳中苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、异丙苯、邻二甲苯、苯、苯乙烯 8 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2119 号	GBW(E)083705		[2025]国标物证字第 6891 号	GBW(E)086696	
395	甲醇中苯、甲苯、正十一烷、乙酸正丁酯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 9 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2119 号	GBW(E)083706		[2025]国标物证字第 6892 号	GBW(E)086697	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
396	甲醇中苯、甲苯、正十一烷乙酸正丁酯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 9 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2119 号	GBW(E)083707		[2025]国标物证字第 6892 号	GBW(E)086698	
397	甲醇中苯、甲苯、正十一烷乙酸正丁酯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 9 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2119 号	GBW(E)083708		[2025]国标物证字第 6892 号	GBW(E)086699	
398	二硫化碳中苯、甲苯、正十一烷、乙酸正丁酯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯 9 种苯系物混合溶液标准物质	[2019]国标物证字第 2119 号	GBW(E)083709		[2025]国标物证字第 7241 号	GBW(E)086700	
399	汞单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2736 号	GBW(E)084061		[2025]国标物证字第 6905 号	GBW(E)086718	
400	汞单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2736 号	GBW(E)084062		[2025]国标物证字第 6905 号	GBW(E)086719	
401	镍单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2847 号	GBW(E)084135		[2025]国标物证字第 6911 号	GBW(E)086733	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
402	镍单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2847 号	GBW(E)084136		[2025]国标物证字第 6911 号	GBW(E)086734	
403	铅单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2845 号	GBW(E)084131		[2025]国标物证字第 6909 号	GBW(E)086729	
404	铅单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2845 号	GBW(E)084132		[2025]国标物证字第 6909 号	GBW(E)086730	
405	镉单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2848 号	GBW(E)084137		[2025]国标物证字第 6912 号	GBW(E)086735	
406	镉单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2848 号	GBW(E)084138		[2025]国标物证字第 6912 号	GBW(E)086736	
407	铬单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3976 号	GBW(E)084895		[2025]国标物证字第 6933 号	GBW(E)086780	
408	铬单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3976 号	GBW(E)084896		[2025]国标物证字第 6933 号	GBW(E)086781	
409	六价铬溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3977 号	GBW(E)084897		[2025]国标物证字第 6934 号	GBW(E)086782	
410	六价铬溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3977 号	GBW(E)084898		[2025]国标物证字第 6934 号	GBW(E)086783	
411	砷单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3978 号	GBW(E)084899		[2025]国标物证字第 6935 号	GBW(E)086784	
412	砷单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3978 号	GBW(E)084900		[2025]国标物证字第 6935 号	GBW(E)086785	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
413	钠单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2734 号	GBW(E)084057		[2025]国标物证字第 6903 号	GBW(E)086714	
414	钠单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2734 号	GBW(E)084058		[2025]国标物证字第 6903 号	GBW(E)086715	
415	钾单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2735 号	GBW(E)084059		[2025]国标物证字第 6904 号	GBW(E)086716	
416	钾单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2735 号	GBW(E)084060		[2025]国标物证字第 6904 号	GBW(E)086717	
417	锂单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2733 号	GBW(E)084055		[2025]国标物证字第 6902 号	GBW(E)086712	
418	锂单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2733 号	GBW(E)084056		[2025]国标物证字第 6902 号	GBW(E)086713	
419	锌单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2729 号	GBW(E)084049		[2025]国标物证字第 6898 号	GBW(E)086706	
420	锌单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2729 号	GBW(E)084050		[2025]国标物证字第 6898 号	GBW(E)086707	
421	铜单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2730 号	GBW(E)084051		[2025]国标物证字第 6899 号	GBW(E)086708	
422	铜单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2730 号	GBW(E)084052		[2025]国标物证字第 6899 号	GBW(E)086709	
423	铁单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2846 号	GBW(E)084133		[2025]国标物证字第 6910 号	GBW(E)086731	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
424	铁单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2846 号	GBW(E)084134		[2025]国标物证字第 6910 号	GBW(E)086732	
425	水中氟成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2737 号	GBW(E)084063		[2025]国标物证字第 6906 号	GBW(E)086720	
426	水中氟成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2737 号	GBW(E)084064		[2025]国标物证字第 6906 号	GBW(E)086721	
427	水中氟成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2737 号	GBW(E)084065		[2025]国标物证字第 6906 号	GBW(E)086722	
428	水中氯成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2738 号	GBW(E)084066		[2025]国标物证字第 6907 号	GBW(E)086723	
429	水中氯成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2738 号	GBW(E)084067		[2025]国标物证字第 6907 号	GBW(E)086724	
430	水中氯成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2738 号	GBW(E)084068		[2025]国标物证字第 6907 号	GBW(E)086725	
431	水中溴成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2739 号	GBW(E)084069		[2025]国标物证字第 6908 号	GBW(E)086726	
432	水中溴成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2739 号	GBW(E)084070		[2025]国标物证字第 6908 号	GBW(E)086727	
433	水中溴成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2739 号	GBW(E)084071		[2025]国标物证字第 6908 号	GBW(E)086728	
434	水中硫酸根成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2850 号	GBW(E)084140		[2025]国标物证字第 6914 号	GBW(E)086738	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
435	水中硫酸根成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2850 号	GBW(E)084141		[2025]国标物证字第 6914 号	GBW(E)086739	
436	水中硫酸根成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2850 号	GBW(E)084142		[2025]国标物证字第 6914 号	GBW(E)086740	
437	水中硫酸盐-硫成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2851 号	GBW(E)084143		[2025]国标物证字第 6915 号	GBW(E)086741	
438	水中硫酸盐-硫成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2851 号	GBW(E)084144		[2025]国标物证字第 6915 号	GBW(E)086742	
439	水中硫酸盐-硫成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2851 号	GBW(E)084145		[2025]国标物证字第 6915 号	GBW(E)086743	
440	水中磷酸根成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2852 号	GBW(E)084146		[2025]国标物证字第 6916 号	GBW(E)086744	
441	水中磷酸根成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2852 号	GBW(E)084147		[2025]国标物证字第 6916 号	GBW(E)086745	
442	水中磷酸根成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2852 号	GBW(E)084148		[2025]国标物证字第 6916 号	GBW(E)086746	
443	水中磷酸盐-磷成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2853 号	GBW(E)084149		[2025]国标物证字第 6917 号	GBW(E)086747	
444	水中磷酸盐-磷成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2853 号	GBW(E)084150		[2025]国标物证字第 6917 号	GBW(E)086748	
445	水中磷酸盐-磷成分分析标准物质	[2021]国标物证字第 2853 号	GBW(E)084151		[2025]国标物证字第 6917 号	GBW(E)086749	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
446	甲醇中莠灭净溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3257 号	GBW(E)084578		[2025]国标物证字第 6918 号	GBW(E)086750	
447	甲醇中莠灭净溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3257 号	GBW(E)084579		[2025]国标物证字第 6918 号	GBW(E)086751	
448	甲醇中敌草隆溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3258 号	GBW(E)084580		[2025]国标物证字第 6919 号	GBW(E)086752	
449	甲醇中敌草隆溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3258 号	GBW(E)084581		[2025]国标物证字第 6919 号	GBW(E)086753	
450	甲醇中二甲戊乐灵溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3259 号	GBW(E)084582		[2025]国标物证字第 6920 号	GBW(E)086754	
451	甲醇中二甲戊乐灵溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3259 号	GBW(E)084583		[2025]国标物证字第 6920 号	GBW(E)086755	
452	甲醇中腈菌唑溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3260 号	GBW(E)084584		[2025]国标物证字第 6921 号	GBW(E)086756	
453	甲醇中腈菌唑溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3260 号	GBW(E)084585		[2025]国标物证字第 6921 号	GBW(E)086757	
454	甲醇中呋喃丹溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3261 号	GBW(E)084586		[2025]国标物证字第 6922 号	GBW(E)086758	
455	甲醇中呋喃丹溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3261 号	GBW(E)084587		[2025]国标物证字第 6922 号	GBW(E)086759	
456	甲醇中灭多威溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3262 号	GBW(E)084588		[2025]国标物证字第 6923 号	GBW(E)086760	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
457	甲醇中灭多威溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3262 号	GBW(E)084589		[2025]国标物证字第 6923 号	GBW(E)086761	
458	甲醇中戊唑醇溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3263 号	GBW(E)084590		[2025]国标物证字第 6924 号	GBW(E)086762	
459	甲醇中戊唑醇溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3263 号	GBW(E)084591		[2025]国标物证字第 6924 号	GBW(E)086763	
460	丙酮中扑草净溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3264 号	GBW(E)084592		[2025]国标物证字第 6925 号	GBW(E)086764	
461	丙酮中扑草净溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3264 号	GBW(E)084593		[2025]国标物证字第 6925 号	GBW(E)086765	
462	丙酮中抗蚜威溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3265 号	GBW(E)084594		[2025]国标物证字第 6926 号	GBW(E)086766	
463	丙酮中抗蚜威溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3265 号	GBW(E)084595		[2025]国标物证字第 6926 号	GBW(E)086767	
464	丙酮中噻嗪酮溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3266 号	GBW(E)084596		[2025]国标物证字第 6927 号	GBW(E)086768	
465	丙酮中噻嗪酮溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3266 号	GBW(E)084597		[2025]国标物证字第 6927 号	GBW(E)086769	
466	丙酮中杀扑磷溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3267 号	GBW(E)084598		[2025]国标物证字第 6928 号	GBW(E)086770	
467	丙酮中杀扑磷溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3267 号	GBW(E)084599		[2025]国标物证字第 6928 号	GBW(E)086771	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
468	丙酮中四螨嗪溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3268 号	GBW(E)084600		[2025]国标物证字第 6929 号	GBW(E)086772	
469	丙酮中四螨嗪溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3268 号	GBW(E)084601		[2025]国标物证字第 6929 号	GBW(E)086773	
470	丙酮中醚菊酯溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3269 号	GBW(E)084602		[2025]国标物证字第 6930 号	GBW(E)086774	
471	丙酮中醚菊酯溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3269 号	GBW(E)084603		[2025]国标物证字第 6930 号	GBW(E)086775	
472	乙腈中双甲脒溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3270 号	GBW(E)084604		[2025]国标物证字第 6931 号	GBW(E)086776	
473	乙腈中双甲脒溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3270 号	GBW(E)084605		[2025]国标物证字第 6931 号	GBW(E)086777	
474	甲醇中吡虫啉溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3271 号	GBW(E)084606		[2025]国标物证字第 6932 号	GBW(E)086778	
475	甲醇中吡虫啉溶液标准物质	[2021]国标物证字第 3271 号	GBW(E)084607		[2025]国标物证字第 6932 号	GBW(E)086779	
476	丙酮中虫螨腈溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5055 号	GBW(E)085609	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6938 号	GBW(E)086789	山东德洋计量检测有限公司
477	丙酮中虫螨腈溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5055 号	GBW(E)085610		[2025]国标物证字第 6938 号	GBW(E)086790	
478	丙酮中绿麦隆溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5465 号	GBW(E)085927		[2025]国标物证字第 6946 号	GBW(E)086805	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
479	丙酮中绿麦隆溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5465 号	GBW(E)085928		[2025]国标物证字第 6946 号	GBW(E)086806	
480	甲醇中 2,4-滴溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5466 号	GBW(E)085929		[2025]国标物证字第 6947 号	GBW(E)086807	
481	甲醇中 2,4-滴溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5466 号	GBW(E)085930		[2025]国标物证字第 6947 号	GBW(E)086808	
482	甲醇中三环唑溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5395 号	GBW(E)085875		[2025]国标物证字第 6942 号	GBW(E)086797	
483	甲醇中三环唑溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5395 号	GBW(E)085876		[2025]国标物证字第 6942 号	GBW(E)086798	
484	甲醇中甲氰菊酯溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5054 号	GBW(E)085608		[2025]国标物证字第 6937 号	GBW(E)086788	
485	甲醇中三唑醇溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5394 号	GBW(E)085873		[2025]国标物证字第 6941 号	GBW(E)086795	
486	甲醇中三唑醇溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5394 号	GBW(E)085874		[2025]国标物证字第 6941 号	GBW(E)086796	
487	丙酮中甲基对硫磷溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5053 号	GBW(E)085606		[2025]国标物证字第 6936 号	GBW(E)086786	
488	丙酮中甲基对硫磷溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5053 号	GBW(E)085607		[2025]国标物证字第 6936 号	GBW(E)086787	
489	丙酮中久效磷溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5057 号	GBW(E)085613		[2025]国标物证字第 6940 号	GBW(E)086793	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
490	丙酮中久效磷溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5057 号	GBW(E)085614		[2025]国标物证字第 6940 号	GBW(E)086794	
491	甲醇中除草醚溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5056 号	GBW(E)085611		[2025]国标物证字第 6939 号	GBW(E)086791	
492	甲醇中除草醚溶液标准物质	[2023]国标物证字第 5056 号	GBW(E)085612		[2025]国标物证字第 6939 号	GBW(E)086792	
493	甲醇中烯唑醇溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5396 号	GBW(E)085877		[2025]国标物证字第 6943 号	GBW(E)086799	
494	甲醇中烯唑醇溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5396 号	GBW(E)085878		[2025]国标物证字第 6943 号	GBW(E)086800	
495	甲醇中噻草酮溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5397 号	GBW(E)085879		[2025]国标物证字第 6944 号	GBW(E)086801	
496	甲醇中噻草酮溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5397 号	GBW(E)085880		[2025]国标物证字第 6944 号	GBW(E)086802	
497	甲醇中抑霉唑溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5469 号	GBW(E)085935		[2025]国标物证字第 6950 号	GBW(E)086813	
498	甲醇中多效唑溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5467 号	GBW(E)085931		[2025]国标物证字第 6948 号	GBW(E)086809	
499	甲醇中多效唑溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5467 号	GBW(E)085932		[2025]国标物证字第 6948 号	GBW(E)086810	
500	甲醇中甲萘威溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5398 号	GBW(E)085901		[2025]国标物证字第 6945 号	GBW(E)086803	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
501	甲醇中甲萘威溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5398 号	GBW(E)085902		[2025]国标物证字第 6945 号	GBW(E)086804	
502	甲醇中硫双威溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5468 号	GBW(E)085933		[2025]国标物证字第 6949 号	GBW(E)086811	
503	甲醇中硫双威溶液标准物质	[2024]国标物证字第 5468 号	GBW(E)085934		[2025]国标物证字第 6949 号	GBW(E)086812	
504	钙单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2731 号	GBW(E)084053	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6900 号	GBW(E)086710	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
505	钙单元素溶液标准物质	[2020]国标物证字第 2234 号	GBW(E)083896	山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6896 号	GBW(E)086704	山东省计量科学研究院、山东德洋计量检测有限公司
506	镁单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2732 号	GBW(E)084054	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6901 号	GBW(E)086711	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
507	镁单元素溶液标准物质	[2020]国标物证字第 2235 号	GBW(E)083897	山东省计量科学研究院、济	[2025]国标物证字第 6897 号	GBW(E)086705	山东省计量科学研究院、山东

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
508	银单元素溶液标准物质	[2020]国标物证字第 2231 号	GBW(E)083893	南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6893 号	GBW(E)086701	德洋计量检测有限公司
509	钡单元素溶液标准物质	[2020]国标物证字第 2233 号	GBW(E)083895		[2025]国标物证字第 6895 号	GBW(E)086703	
510	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	[2020]国标物证字第 2279 号	GBW(E)136691		[2025]国标物证字第 6951 号	GBW(E)130948	
511	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	[2020]国标物证字第 2279 号	GBW(E)136692		[2025]国标物证字第 6951 号	GBW(E)130949	
512	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	[2020]国标物证字第 2279 号	GBW(E)136693		[2025]国标物证字第 6951 号	GBW(E)130950	
513	电感耦合等离子体发射光谱仪检定用标准物质	[2020]国标物证字第 2279 号	GBW(E)136694		[2025]国标物证字第 6951 号	GBW(E)130951	
514	钴单元素溶液标准物质	[2020]国标物证字第 2232 号	GBW(E)083894		[2025]国标物证字第 6894 号	GBW(E)086702	
515	钴单元素溶液标准物质	[2021]国标物证字第 2849 号	GBW(E)084139	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6913 号	GBW(E)086737	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
516	高纯氮气体标准物质	[2021]国标物证字第 2966 号	GBW(E)062760	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6826 号	GBW(E)063969	山东德洋计量检测有限公司
517	高纯氧气体标准物质	[2021]国标物证字第 2967 号	GBW(E)062761		[2025]国标物证字第 6827 号	GBW(E)063970	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
518	高纯氦气体标准物质	[2021]国标物证字第 2968 号	GBW(E)062762		[2025]国标物证字第 6828 号	GBW(E)063971	
519	高纯氩气体标准物质	[2021]国标物证字第 2969 号	GBW(E)062763		[2025]国标物证字第 6829 号	GBW(E)063972	
520	氮中乙烷气体标准物质	[2002]标准物质证字第 0696 号	GBW(E)060329		[2025]国标物证字第 6780 号	GBW(E)063913	
521	氮中丙烷气体标准物质	[2002]标准物质证字第 0696 号	GBW(E)060330		[2025]国标物证字第 6781 号	GBW(E)063914	
522	空中丙烷气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060726		[2025]国标物证字第 6793 号	GBW(E)063926	
523	空中丙烷气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060726		[2025]国标物证字第 6793 号	GBW(E)063927	
524	氮中乙醇气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060494		[2025]国标物证字第 6783 号	GBW(E)063916	
525	氮中苯气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060495		[2025]国标物证字第 6784 号	GBW(E)063917	
526	氮中苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3007 号	GBW(E)084331	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6863 号	GBW(E)064013	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
527	氮中苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3007 号	GBW(E)084332		[2025]国标物证字第 6863 号	GBW(E)064014	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
528	空气中苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2984 号	GBW(E)084301	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6840 号	GBW(E)063983	山东德洋计量检测有限公司
529	空气中苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2984 号	GBW(E)084302		[2025]国标物证字第 6840 号	GBW(E)063984	
530	氮中氯气气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060496		[2025]国标物证字第 6785 号	GBW(E)063918	
531	氮中一氧化氮气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060497		[2025]国标物证字第 6786 号	GBW(E)063919	
532	氮中一氧化氮气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062626		[2025]国标物证字第 6815 号	GBW(E)063958	
533	氮中一氧化氮气体标准物质	[2021]国标物证字第 3013 号	GBW(E)084343	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6869 号	GBW(E)064025	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
534	空气中异丁烷气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060498	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6787 号	GBW(E)063920	山东德洋计量检测有限公司
535	氮中氢气标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060499		[2025]国标物证字第 6788 号	GBW(E)063921	
536	空气中氢气标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060727		[2025]国标物证字第 6794 号	GBW(E)063928	
537	氮中氧气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060500		[2025]国标物证字第 6789 号	GBW(E)063922	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
538	氮中氧气体标准物质	[2009]标准物质证字第 1007 号	GBW(E)061045		[2025]国标物证字第 6802 号	GBW(E)063940	
539	氮中氧气体标准物质	[2009]标准物质证字第 1007 号	GBW(E)061045		[2025]国标物证字第 6802 号	GBW(E)063941	
540	氩气中甲烷气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060501		[2025]国标物证字第 6790 号	GBW(E)063923	
541	氮中二氧化硫气体标准物质	[2017]标准物质证字第 1709 号	GBW(E)062237	山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6806 号	GBW(E)063946	山东省计量科学研究院、山东德洋计量检测有限公司
542	氮中二氧化硫气体标准物质	[2017]标准物质证字第 1709 号	GBW(E)062238		[2025]国标物证字第 6806 号	GBW(E)063947	
543	氮中二氧化硫气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060730	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6798 号	GBW(E)063934	山东德洋计量检测有限公司
544	氮中二氧化硫气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060730		[2025]国标物证字第 6798 号	GBW(E)063935	
545	空气中二氧化硫气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060730		[2025]国标物证字第 6799 号	GBW(E)063936	
546	空气中二氧化硫气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060730		[2025]国标物证字第 6799 号	GBW(E)063937	
547	氮中甲烷气体标准物质	[2018]标准物质证字第 1822 号	GBW(E)062421	山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6808 号	GBW(E)063949	山东省计量科学研究院、山东德洋计量检测有限公司

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
548	氮中甲烷气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062621	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6812 号	GBW(E)063953	山东德洋计量检测有限公司
549	空气中甲烷气体标准物质	[2019]国标物证字第 1935 号	GBW(E)062509	山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6811 号	GBW(E)063952	山东省计量科学研究院、山东德洋计量检测有限公司
550	空气中甲烷气体标准物质	[2022]国标物证字第 4156 号	GBW(E)063044	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6837 号	GBW(E)063980	山东德洋计量检测有限公司
551	氮中硫化氢气体标准物质	[2018]标准物质证字第 1822 号	GBW(E)062422	山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6809 号	GBW(E)063950	山东省计量科学研究院、山东德洋计量检测有限公司
552	氮中硫化氢气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060493	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6782 号	GBW(E)063915	山东德洋计量检测有限公司
553	氮中二氧化碳气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062622		[2025]国标物证字第 6813 号	GBW(E)063954	
554	氮中二氧化碳气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062623		[2025]国标物证字第 6813 号	GBW(E)063955	
555	空气中二氧化碳气体标准物质	[2021]国标物证字第 3003 号	GBW(E)084326		[2025]国标物证字第 6859 号	GBW(E)064008	
556	空气中二氧化碳气体标准物质	[2021]国标物证字第 3003 号	GBW(E)084327		[2025]国标物证字第 6859 号	GBW(E)064009	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
557	氮中一氧化碳气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062624		[2025]国标物证字第 6814 号	GBW(E)063956	
558	氮中一氧化碳气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062625		[2025]国标物证字第 6814 号	GBW(E)063957	
559	空气中一氧化碳气体标准物质	[2009]标准物质证字第 1007 号	GBW(E)061046		[2025]国标物证字第 6803 号	GBW(E)063942	
560	空气中一氧化碳气体标准物质	[2009]标准物质证字第 1007 号	GBW(E)061046		[2025]国标物证字第 6803 号	GBW(E)063943	
561	空气中一氧化碳气体标准物质	[2018]标准物质证字第 1822 号	GBW(E)062423	山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6810 号	GBW(E)063951	山东省计量科学研究院、山东德洋计量检测有限公司
562	氮中二氧化氮气体标准物质	[2022]国标物证字第 4149 号	GBW(E)063037	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6830 号	GBW(E)063973	山东德洋计量检测有限公司
563	氮中二氧化氮气体标准物质	[2021]国标物证字第 3014 号	GBW(E)084344	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6870 号	GBW(E)064026	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
564	氮中乙炔气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062691		[2025]国标物证字第 6818 号	GBW(E)063961	
565	空气中乙炔气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062692		[2025]国标物证字第 6819 号	GBW(E)063962	
566	氮中氯乙烯气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062693		[2025]国标物证字第 6820 号	GBW(E)063963	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
567	空气中氯乙烯气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062694		[2025]国标物证字第 6821 号	GBW(E)063964	
568	氮中异丁烯气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062695		[2025]国标物证字第 6822 号	GBW(E)063965	
569	空气中异丁烯气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062696		[2025]国标物证字第 6823 号	GBW(E)063966	
570	氮中甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3008 号	GBW(E)084333		[2025]国标物证字第 6864 号	GBW(E)064015	
571	氮中甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3008 号	GBW(E)084334		[2025]国标物证字第 6864 号	GBW(E)064016	
572	空气中甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2985 号	GBW(E)084303	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6841 号	GBW(E)063985	山东德洋计量检测有限公司
573	空气中甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2985 号	GBW(E)084304		[2025]国标物证字第 6841 号	GBW(E)063986	
574	氮中乙苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3009 号	GBW(E)084335	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6865 号	GBW(E)064017	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
575	氮中乙苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3009 号	GBW(E)084336		[2025]国标物证字第 6865 号	GBW(E)064018	
576	空气中乙苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2986 号	GBW(E)084305	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6842 号	GBW(E)063987	山东德洋计量检测有限公司
577	空气中乙苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2986 号	GBW(E)084306		[2025]国标物证字第 6842 号	GBW(E)063988	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
578	氮中邻二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3010 号	GBW(E)084337	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6866 号	GBW(E)064019	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
579	氮中邻二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3010 号	GBW(E)084338		[2025]国标物证字第 6866 号	GBW(E)064020	
580	空气中邻二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2987 号	GBW(E)084307	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6843 号	GBW(E)063989	山东德洋计量检测有限公司
581	空气中邻二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2987 号	GBW(E)084308		[2025]国标物证字第 6843 号	GBW(E)063990	
582	氮中对二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3011 号	GBW(E)084339	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6867 号	GBW(E)064021	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
583	氮中对二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3011 号	GBW(E)084340		[2025]国标物证字第 6867 号	GBW(E)064022	
584	空气中对二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2988 号	GBW(E)084309	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6844 号	GBW(E)063991	山东德洋计量检测有限公司
585	空气中对二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2988 号	GBW(E)084310		[2025]国标物证字第 6844 号	GBW(E)063992	
586	氮中间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3012 号	GBW(E)084341	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6868 号	GBW(E)064023	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
587	氮中间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 3012 号	GBW(E)084342		[2025]国标物证字第 6868 号	GBW(E)064024	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
588	空气中间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2989 号	GBW(E)084311	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6845 号	GBW(E)063993	山东德洋计量检测有限公司
589	空气中间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2989 号	GBW(E)084312		[2025]国标物证字第 6845 号	GBW(E)063994	
590	空气中环戊烷气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060728		[2025]国标物证字第 6795 号	GBW(E)063929	
591	氮中氨气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060729		[2025]国标物证字第 6796 号	GBW(E)063930	
592	氮中氨气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060729		[2025]国标物证字第 6796 号	GBW(E)063931	
593	空气中氨气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060729		[2025]国标物证字第 6797 号	GBW(E)063932	
594	空气中氨气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060729		[2025]国标物证字第 6797 号	GBW(E)063933	
595	氮中甲烷和丙烷气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062627		[2025]国标物证字第 6816 号	GBW(E)063959	
596	空气中甲烷、丙烷气体标准物质	[2022]国标物证字第 4153 号	GBW(E)063041		[2025]国标物证字第 6834 号	GBW(E)063977	
597	氮中一氧化氮、二氧化硫气体标准物质	[2022]国标物证字第 4152 号	GBW(E)063040		[2025]国标物证字第 6833 号	GBW(E)063976	
598	氮中二氧化碳、氧混合气体标准物质	[2002]标准物质证字第 0696 号	GBW(E)060325		[2025]国标物证字第 6776 号	GBW(E)063909	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
599	氮中氧、氮、一氧化碳混合气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060502		[2025]国标物证字第 6791 号	GBW(E)063924	
600	氮中一氧化碳、甲烷气体标准物质	[2021]国标物证字第 3002 号	GBW(E)084325		[2025]国标物证字第 6858 号	GBW(E)064007	
601	氮中甲烷、一氧化碳气体标准物质	[2022]国标物证字第 4151 号	GBW(E)063039		[2025]国标物证字第 6832 号	GBW(E)063975	
602	氮中二氧化碳、甲烷气体标准物质	[2022]国标物证字第 4150 号	GBW(E)063038		[2025]国标物证字第 6831 号	GBW(E)063974	
603	空气中二氧化碳、甲烷气体标准物质	[2022]国标物证字第 4154 号	GBW(E)063042		[2025]国标物证字第 6835 号	GBW(E)063978	
604	空气中一氧化碳、甲烷气体标准物质	[2022]国标物证字第 4155 号	GBW(E)063043		[2025]国标物证字第 6836 号	GBW(E)063979	
605	空气中一氧化碳、二氧化碳气体标准物质	[2021]国标物证字第 3004 号	GBW(E)084328		[2025]国标物证字第 6860 号	GBW(E)064010	
606	氮中一氧化碳、二氧化碳气体标准物质	[2021]国标物证字第 3005 号	GBW(E)084329		[2025]国标物证字第 6861 号	GBW(E)064011	
607	氮中一氧化氮、二氧化碳气体标准物质	[2021]国标物证字第 3000 号	GBW(E)084323		[2025]国标物证字第 6856 号	GBW(E)064005	
608	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷气体标准物质	[2021]国标物证字第 3001 号	GBW(E)084324		[2025]国标物证字第 6857 号	GBW(E)064006	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
609	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷、一氧化氮混合气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062697	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6824 号	GBW(E)063967	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
610	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷、一氧化氮混合气体标准物质	[2004]标准物质证字第 0759 号	GBW(E)060503	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6792 号	GBW(E)063925	山东德洋计量检测有限公司
611	氮中一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫气体标准物质	[2021]国标物证字第 3006 号	GBW(E)084330		[2025]国标物证字第 6862 号	GBW(E)064012	
612	氮中氢气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、乙烯、乙炔混合气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060731		[2025]国标物证字第 6800 号	GBW(E)063938	
613	氮中氧气、氢气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、乙烯、乙炔、丙烷混合气体标准物质	[2006]标准物质证字第 0850 号	GBW(E)060732		[2025]国标物证字第 6801 号	GBW(E)063939	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
614	氮中甲烷、乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、正戊烷和异戊烷混合气体标准物质	[2009]标准物质证字第 1007 号	GBW(E)061047		[2025]国标物证字第 6804 号	GBW(E)063944	
615	甲烷中乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、正戊烷、异戊烷、正己烷、氮和二氧化碳混合气体标准物质	[2009]标准物质证字第 1007 号	GBW(E)061048		[2025]国标物证字第 6805 号	GBW(E)063945	
616	氩中氢气、氧气、氮气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、乙烯、乙炔混合气体标准物质	[2019]国标物证字第 2134 号	GBW(E)062698	济南德洋特种气体有限公司、山东省计量科学研究院	[2025]国标物证字第 6825 号	GBW(E)063968	山东德洋计量检测有限公司、山东省计量科学研究院
617	空气中甲烷、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2990 号	GBW(E)084313	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6846 号	GBW(E)063995	山东德洋计量检测有限公司
618	氮中甲烷、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2995 号	GBW(E)084318		[2025]国标物证字第 6851 号	GBW(E)064000	
619	空气中苯、甲苯、邻二甲苯对二甲苯间、二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2991 号	GBW(E)084314		[2025]国标物证字第 6847 号	GBW(E)063996	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
620	氮中苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯间、二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2996 号	GBW(E)084319		[2025]国标物证字第 6852 号	GBW(E)064001	
621	空气中甲烷、苯、甲苯、邻二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2992 号	GBW(E)084315		[2025]国标物证字第 6848 号	GBW(E)063997	
622	氮中甲烷、苯、甲苯、邻二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2997 号	GBW(E)084320		[2025]国标物证字第 6853 号	GBW(E)064002	
623	空气中甲烷、苯、甲苯、对二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2993 号	GBW(E)084316		[2025]国标物证字第 6849 号	GBW(E)063998	
624	氮中甲烷、苯、甲苯、对二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2998 号	GBW(E)084321		[2025]国标物证字第 6854 号	GBW(E)064003	
625	空气中甲烷、苯、甲苯、间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2994 号	GBW(E)084317		[2025]国标物证字第 6850 号	GBW(E)063999	
626	氮中甲烷、苯、甲苯、间二甲苯气体标准物质	[2021]国标物证字第 2999 号	GBW(E)084322		[2025]国标物证字第 6855 号	GBW(E)064004	
627	氮中氟化氢气体标准物质	[2024]标准物质证字第 5438 号	GBW(E)063541		[2025]国标物证字第 6838 号	GBW(E)063981	
628	氮中氯化氢气体标准物质	[2024]标准物质证字第 5439 号	GBW(E)063542		[2025]国标物证字第 6839 号	GBW(E)063982	
629	氮中二氧化氮气体标准物质	[2019]国标物证字第 1999 号	GBW(E)062628		[2025]国标物证字第 6817 号	GBW(E)063960	

序号	标准物质名称	原标准物质证书号	原标准物质编号	原研制单位	变更后标准物质证书号	变更后标准物质编号	变更后研制单位
630	氮中丙烯腈气体标准物质	[2017]标准物质证字第 1709 号	GBW(E)062239	山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6807 号	GBW(E)063948	山东省计量科学研究院、山东德洋计量检测有限公司
631	氮中一氧化碳气体标准物质	[2002]标准物质证字第 0696 号	GBW(E)060324	济南德洋特种气体有限公司	[2025]国标物证字第 6775 号	GBW(E)063908	山东德洋计量检测有限公司
632	氮中二氧化硫气体标准物质	[2002]标准物质证字第 0696 号	GBW(E)060326		[2025]国标物证字第 6777 号	GBW(E)063910	
633	空气中甲烷气体标准物质	[2002]标准物质证字第 0696 号	GBW(E)060327		[2025]国标物证字第 6778 号	GBW(E)063911	
634	氮中甲烷气体标准物质	[2002]标准物质证字第 0696 号	GBW(E)060328		[2025]国标物证字第 6779 号	GBW(E)063912	