

国家一级标准物质项目表

(2025 年第 6 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 6682 号	GBW11221	中质原油水分标准物质	中国计量科学 研究院
2		GBW11222	中质原油水分标准物质	
3		GBW11223	中质原油水分标准物质	
4		GBW11224	中质原油水分标准物质	
5		GBW11225	中质原油水分标准物质	
6		GBW11226	中质原油水分标准物质	

国家二级标准物质项目表

(2025 年第 6 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 6683 号	GBW (E) 010664	低碳钢光谱分析用标准物质	钢研纳克检测技术 股份有限公司
2		GBW (E) 010665	低碳钢光谱分析用标准物质	
3		GBW (E) 010666	低碳钢光谱分析用标准物质	
4	[2025]国标物 证字第 6684 号	GBW (E) 010667	高碳钢光谱分析用标准物质	
5	[2025]国标物 证字第 6685 号	GBW (E) 010668	低合金钢光谱分析用标准物质	
6		GBW (E) 010669	低合金钢光谱分析用标准物质	
7		GBW (E) 010670	低合金钢光谱分析用标准物质	
8	[2025]国标物 证字第 6686 号	GBW (E) 010671	合金结构钢光谱分析用标准物质	
9		GBW (E) 010672	合金结构钢光谱分析用标准物质	
10		GBW (E) 010673	合金结构钢光谱分析用标准物质	
11		GBW (E) 010674	合金结构钢光谱分析用标准物质	
12	[2025]国标物 证字第 6687 号	GBW (E) 010675	中合金钢光谱分析用标准物质	
13	[2025]国标物 证字第 6688 号	GBW (E) 010676	含钼、钨合金结构钢光谱分析用标准物质	
14	[2025]国标物 证字第 6689 号	GBW (E) 010677	灰铸铁光谱分析用标准物质	
15		GBW (E) 010678	灰铸铁光谱分析用标准物质	
16		GBW (E) 010679	灰铸铁光谱分析用标准物质	
17	[2025]国标物 证字第 6690 号	GBW (E) 010680	球墨铸铁光谱分析用标准物质	
18	[2025]国标物 证字第 6691 号	GBW (E) 063877	氮中乙炔气体标准物质	山西泰能标物 科技有限公司
19		GBW (E) 063878	氮中乙炔气体标准物质	
20	[2025]国标物 证字第 6692 号	GBW (E) 063879	空气中乙炔气体标准物质	
21		GBW (E) 063880	空气中乙炔气体标准物质	
22	[2025]国标物 证字第 6693 号	GBW (E) 063881	氮中异丁烯气体标准物质	
23		GBW (E) 063882	氮中异丁烯气体标准物质	
24	[2025]国标物 证字第 6694 号	GBW (E) 063883	空气中异丁烯气体标准物质	
25		GBW (E) 063884	空气中异丁烯气体标准物质	
26	[2025]国标物 证字第 6695 号	GBW (E) 063885	氮中一氧化氮气体标准物质	
27	[2025]国标物 证字第 6696 号	GBW (E) 063886	氮中二氧化硫气体标准物质	
28	[2025]国标物 证字第 6697 号	GBW (E) 063887	氮中二氧化氮气体标准物质	

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
29	[2025]国标物 证字第 6698 号	GBW (E) 063888	氮中一氧化氮和二氧化硫混合气体标准物质	
30	[2025]国标物 证字第 6699 号	GBW (E) 063889	氮中氯乙烯气体标准物质	
31	[2025]国标物 证字第 6700 号	GBW (E) 063890	空气中氯乙烯气体标准物质	
32	[2025]国标物 证字第 6701 号	GBW (E) 063891	氮中氢气、氧气、一氧化碳、二氧化碳、 甲烷、乙烷、乙烯和乙炔混合气体标准物 质	
33	[2025]国标物 证字第 6702 号	GBW (E) 063892	空气中二氧化碳和甲烷混合气体标准物质	
34	[2025]国标物 证字第 6703 号	GBW (E) 063893	氮中二氧化硫气体标准物质	大连科瑞气体 有限公司
35		GBW (E) 063894	氮中二氧化硫气体标准物质	
36		GBW (E) 063895	氮中二氧化硫气体标准物质	大连科瑞气体 有限公司
37	[2025]国标物 证字第 6704 号	GBW (E) 063896	氮中硫化氢气体标准物质	
38		GBW (E) 063897	氮中硫化氢气体标准物质	
39		GBW (E) 063898	氮中硫化氢气体标准物质	
40	[2025]国标物 证字第 6705 号	GBW (E) 063899	氮中二氧化碳和一氧化氮气体标准物质	
41	[2025]国标物 证字第 6706 号	GBW (E) 063900	氮中丙烷、一氧化碳和二氧化碳混合气体标 准物质	
42	[2025]国标物 证字第 6707 号	GBW (E) 063901	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳和一氧化氮 混合气体标准物质	钢研纳克检测技术 股份有限公司
43	[2025]国标物 证字第 6708 号	GBW (E) 063902	氮中二氧化氮气体标准物质	
44		GBW (E) 063903	氮中二氧化氮气体标准物质	
45	[2025]国标物 证字第 6709 号	GBW (E) 086597	水质氨氮溶液标准物质	
46		GBW (E) 086598	水质氨氮溶液标准物质	
47	[2025]国标物 证字第 6710 号	GBW (E) 086599	水质铵根离子溶液标准物质	
48		GBW (E) 086600	水质铵根离子溶液标准物质	
49	[2025]国标物 证字第 6711 号	GBW (E) 086601	水质游离氨溶液标准物质	
50		GBW (E) 086602	水质游离氨溶液标准物质	
51	[2025]国标物 证字第 6712 号	GBW (E) 086603	水质六价铬溶液标准物质	
52		GBW (E) 086604	水质六价铬溶液标准物质	
53	[2025]国标物 证字第 6713 号	GBW (E) 086605	水质硝酸盐氮溶液标准物质	钢研纳克检测技术 股份有限公司
54		GBW (E) 086606	水质硝酸盐氮溶液标准物质	
55	[2025]国标物 证字第 6714 号	GBW (E) 086607	乙二胺四乙酸二钠滴定溶液标准物质	
56		GBW (E) 086608	乙二胺四乙酸二钠滴定溶液标准物质	

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
57	[2025]国标物 证字第 6715 号	GBW (E) 086609	氢氧化钾滴定溶液标准物质	
58		GBW (E) 086610	氢氧化钾滴定溶液标准物质	
59	[2025]国标物 证字第 6716 号	GBW (E) 086611	氢氧化钠滴定溶液标准物质	
60		GBW (E) 086612	氢氧化钠滴定溶液标准物质	
61	[2025]国标物 证字第 6717 号	GBW (E) 086613	盐酸滴定溶液标准物质	
62		GBW (E) 086614	盐酸滴定溶液标准物质	
63		GBW (E) 086615	盐酸滴定溶液标准物质	
64	[2025]国标物 证字第 6718 号	GBW (E) 086616	硫酸滴定溶液标准物质	
65		GBW (E) 086617	硫酸滴定溶液标准物质	
66		GBW (E) 086618	硫酸滴定溶液标准物质	
67	[2025]国标物 证字第 6719 号	GBW (E) 091358	EGFR (19DEL) 基因突变基因组 DNA 标准物质	广州邦德盛生物 科技有限公司
68		GBW (E) 091359	EGFR (19DEL) 基因突变基因组 DNA 标准物质	
69	[2025]国标物 证字第 6720 号	GBW (E) 091360	EGFR (L858R) 基因突变基因组 DNA 标准物质	
70		GBW (E) 091361	EGFR (L858R) 基因突变基因组 DNA 标准物质	
71	[2025]国标物 证字第 6721 号	GBW (E) 091362	EGFR (T790M) 基因突变基因组 DNA 标准物质	
72		GBW (E) 091363	EGFR (T790M) 基因突变基因组 DNA 标准物质	
73	[2025]国标物 证字第 6722 号	GBW (E) 101003	大米粉中总砷和无机砷成分分析标准物质	农业农村部环境 保护科研监测所
74		GBW (E) 101004	大米粉中总砷和无机砷成分分析标准物质	
75		GBW (E) 101005	大米粉中总砷和无机砷成分分析标准物质	
76		GBW (E) 101006	大米粉中总砷和无机砷成分分析标准物质	
77		GBW (E) 101007	大米粉中总砷和无机砷成分分析标准物质	
78		GBW (E) 101008	大米粉中总砷和无机砷成分分析标准物质	
79	[2025]国标物 证字第 6723 号	GBW (E) 120236	石墨粒度分布标准物质	钢研纳克检测技术 股份有限公司
80		GBW (E) 120237	石墨粒度分布标准物质	
81		GBW (E) 120238	石墨粒度分布标准物质	
82	[2025]国标物 证字第 6724 号	GBW (E) 130937	石墨比表面积标准物质	
83		GBW (E) 130938	石墨比表面积标准物质	
84		GBW (E) 130939	石墨比表面积标准物质	
85	[2025]国标物 证字第 6725 号	GBW (E) 130940	石墨振实密度标准物质	
86		GBW (E) 130941	石墨振实密度标准物质	
87		GBW (E) 130942	石墨振实密度标准物质	
88	[2025]国标物	GBW (E) 130943	石墨中磁性物质含量标准物质	

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
89	证字第 6726 号	GBW (E) 130944	石墨中磁性物质含量标准物质	
90		GBW (E) 130945	石墨中磁性物质含量标准物质	