

2024 年批准国家一级标准物质目录

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	发布批次
1	[2024]国标物证字第 5405 号	GBW06153	D-亮氨酸纯度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
2	[2024]国标物证字第 5406 号	GBW06154	D-天冬氨酸纯度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
3	[2024]国标物证字第 5407 号	GBW06155	D-缬氨酸纯度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
4	[2024]国标物证字第 5408 号	GBW06156	D-异亮氨酸纯度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
5	[2024]国标物证字第 5409 号	GBW06157	D-苯丙氨酸纯度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
6	[2024]国标物证字第 5410 号	GBW13691	黏度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
7	[2024]国标物证字第 5410 号	GBW13692	黏度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
8	[2024]国标物证字第 5410 号	GBW13693	黏度标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 1 批
9	[2024]国标物证字第 5501 号	GBW06158	合成空气中二氧化碳气体标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
10	[2024]国标物证字第 5502 号	GBW06159	合成空气中甲烷气体标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 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	发布批次
11	[2024]国标物 证字第 5503 号	GBW06160	正癸烷纯度和碳、氢含量标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
12	[2024]国标物 证字第 5504 号	GBW06161	正十一烷纯度和碳、氢含量标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
13	[2024]国标物 证字第 5505 号	GBW06162	正十二烷纯度和碳、氢含量标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
14	[2024]国标物 证字第 5506 号	GBW06163	正十三烷纯度和碳、氢含量标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
15	[2024]国标物 证字第 5507 号	GBW06164	正十四烷纯度和碳、氢含量标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
16	[2024]国标物 证字第 5508 号	GBW06165	正十五烷纯度和碳、氢含量标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
17	[2024]国标物 证字第 5509 号	GBW06166	正十六烷纯度和碳、氢含量标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
18	[2024]国标物 证字第 5510 号	GBW08770	铋单元素溶液标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
19	[2024]国标物 证字第 5511 号	GBW08771	乙腈中噻虫嗪溶液标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
20	[2024]国标物 证字第 5511 号	GBW08772	乙腈中噻虫嗪溶液标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
21	[2024]国标物 证字第 5512 号	GBW10287	牛肉粉中恩诺沙星和磺胺嘧啶残留分析 标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 4 批
22	[2024]国标物 证字第 5518 号	GBW10012a	生物成分分析标准物质（玉米）	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
23	[2024]国标物 证字第 5519 号	GBW10013a	生物成分分析标准物质（黄豆）	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 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	发布批次
24	[2024]国标物 证字第 5520 号	GBW10020a	柑橘叶成分分析标准物质	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
25	[2024]国标物 证字第 5521 号	GBW10023a	紫菜成分分析标准物质	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
26	[2024]国标物 证字第 5522 号	GBW10024a	扇贝成分分析标准物质	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
27	[2024]国标物 证字第 5523 号	GBW10043a	生物成分分析标准物质（大米）	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
28	[2024]国标物 证字第 5523 号	GBW10044a	生物成分分析标准物质（大米）	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
29	[2024]国标物 证字第 5524 号	GBW10046a	生物成分分析标准物质（小麦）	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
30	[2024]国标物 证字第 5525 号	GBW10047a	生物成分分析标准物质（胡萝卜）	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
31	[2024]国标物 证字第 5526 号	GBW10048a	生物成分分析标准物质（芹菜）	中国地质科学院地球物理地球化学 勘查研究所	2024 年第 5 批
32	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12054	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
33	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12055	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
34	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12056	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
35	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12057	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
36	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12058	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 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	发布批次
37	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12059	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
38	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12060	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
39	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12061	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
40	[2024]国标物 证字第 5619 号	GBW12062	十六烷值标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 7 批
41	[2024]国标物 证字第 5647 号	GBW13694	一维硅纳米光栅标准物质	同济大学	2024 年第 8 批
42	[2024]国标物 证字第 5648 号	GBW13695	二维硅纳米栅格标准物质	同济大学	2024 年第 8 批
43	[2024]国标物 证字第 5649 号	GBW13696	二维铬纳米栅格标准物质	同济大学	2024 年第 8 批
44	[2024]国标物 证字第 5975 号	GBW13697	立体结构纳米线宽标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 10 批
45	[2024]国标物 证字第 5975 号	GBW13698	立体结构纳米线宽标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 10 批
46	[2024]国标物 证字第 5975 号	GBW13699	立体结构纳米线宽标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 10 批
47	[2024]国标物 证字第 5976 号	GBW13700	平面结构纳米线宽标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 10 批
48	[2024]国标物 证字第 5976 号	GBW13711	平面结构纳米线宽标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 10 批
49	[2024]国标物 证字第 5976 号	GBW13712	平面结构纳米线宽标准物质	中国计量科学研究院	2024 年第 10 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	发布批次
50	[2024]国标物 证字第 6071 号	GBW10288	转基因玉米 <i>bar</i> 基因质粒 DNA 标准物质	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所（农业农村部农产品质量标准研究中心）	2024 年第 13 批
51	[2024]国标物 证字第 6072 号	GBW10289	转基因玉米 <i>pat</i> 基因质粒 DNA 标准物质	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所（农业农村部农产品质量标准研究中心）	2024 年第 13 批
52	[2024]国标物 证字第 6073 号	GBW10290	转基因玉米 <i>cry1A</i> 基因质粒 DNA 标准物质	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所（农业农村部农产品质量标准研究中心）	2024 年第 13 批
53	[2024]国标物 证字第 6074 号	GBW10291	转基因玉米 <i>CaMV</i> 35S 启动子质粒 DNA 标准物质	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所（农业农村部农产品质量标准研究中心）	2024 年第 13 批
54	[2024]国标物 证字第 6075 号	GBW10292	转基因玉米 DBN9501 基体标准物质	农业农村部科技发展中心（北京）	2024 年第 13 批
55	[2024]国标物 证字第 6075 号	GBW10293	转基因玉米 DBN9501 基体标准物质	农业农村部科技发展中心（北京）	2024 年第 13 批
56	[2024]国标物 证字第 6424 号	GBW10294	镉污染（富硒）大米粉无机成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
57	[2024]国标物 证字第 6134 号	GBW10295	河南小麦粉无机成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
58	[2024]国标物 证字第 6135 号	GBW10296	红豆粉无机成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
59	[2024]国标物 证字第 6136 号	GBW10297	旱芹菜成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
60	[2024]国标物 证字第 6137 号	GBW10298	圆白菜成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 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	发布批次
61	[2024]国标物 证字第 6138 号	GBW10299	菠菜成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
62	[2024]国标物 证字第 6139 号	GBW10300	洋葱成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
63	[2024]国标物 证字第 6140 号	GBW10301	油菜成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
64	[2024]国标物 证字第 6141 号	GBW10302	茉莉花成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
65	[2024]国标物 证字第 6142 号	GBW10303	杨树叶成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
66	[2024]国标物 证字第 6143 号	GBW10304	豫烟叶成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
67	[2024]国标物 证字第 6144 号	GBW10305	绿茶（高山茶）成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
68	[2024]国标物 证字第 6145 号	GBW10306	豆粕中 46 种元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
69	[2024]国标物 证字第 6146 号	GBW10307	花生粕中 49 种元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
70	[2024]国标物 证字第 6147 号	GBW10308	蛋白粉中 41 种元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
71	[2024]国标物 证字第 6148 号	GBW10309	德国奶粉中 26 种元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
72	[2024]国标物 证字第 6149 号	GBW10310	牛肉粉中 40 种元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
73	[2024]国标物 证字第 6150 号	GBW10311	猪浓缩饲料中 51 种元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 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	发布批次
74	[2024]国标物 证字第 6151 号	GBW10312	鸡浓缩饲料中 51 种元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
75	[2024]国标物 证字第 6152 号	GBW10313	紫菜粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
76	[2024]国标物 证字第 6153 号	GBW10314	海带粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
77	[2024]国标物 证字第 6154 号	GBW10315	金针菇粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
78	[2024]国标物 证字第 6155 号	GBW10316	银耳粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
79	[2024]国标物 证字第 6156 号	GBW10317	藕粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
80	[2024]国标物 证字第 6157 号	GBW10318	山楂粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
81	[2024]国标物 证字第 6158 号	GBW10319	三七粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
82	[2024]国标物 证字第 6159 号	GBW10320	珍珠粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批
83	[2024]国标物 证字第 6160 号	GBW10321	黄鱼粉中元素成分分析标准物质	北方伟业计量集团有限公司	2024 年第 13 批