

附件 1:

国家标准物质项目表 (二级标准物质)

序号	制造计量器具 许可证号	标准物质 定级证书号	编号	标准物质名称	研制单位
1 2 3 4 5 6	国制标物 10001419	证书第 1484	GBW (E) 010396 GBW (E) 010397 GBW (E) 010398 GBW (E) 010399 GBW (E) 010400 GBW (E) 010401	硅铁成分分析标准物质 硅铁成分分析标准物质 硅铁成分分析标准物质 硅铁成分分析标准物质 硅铁成分分析标准物质 氮化硅铁成分分析标准物质	济南众标科技有限公司 山东众标企信检测科技 有限公司
7 8 9 10	国制标物 10001420	证书第 1485	GBW (E) 061901 GBW (E) 061902 GBW (E) 061903 GBW (E) 061904	氮中氯气体标准物质 空气中氯气体标准物质 空气中硫化氢气体标准物质 氮中氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳、甲烷 混合气体标准物质	四川中测标物科技有限公司 中国测试技术研究院
11 12 13	国制标物 10001421	证书第 1486	GBW (E) 061905 GBW (E) 061906 GBW (E) 061907	空气中甲烷气体标准物质 氮中二氧化硫气体标准物质 氮中一氧化氮气体标准物质	邯郸市邯钢附企特种气体 有限公司

序号	制造计量器具 许可证号	标准物质 定级证书号	编 号	标 准 物 质 名 称	研 制 单 位
14	国制标物 10001422	证书第 1487	GBW (E) 061908	邻苯二甲酸二乙酯纯度标准物质	湖南省药用辅料工程技术 研究中心有限公司
15			GBW (E) 061909	乙交酯纯度标准物质	
16			GBW (E) 061910	D, L-丙交酯标准物质	
17			GBW (E) 061911	羟苯苄酯纯度标准物质	
18			GBW (E) 061912	十八醇纯度标准物质	
19			GBW (E) 061913	苯甲醇纯度标准物质	
20	国制标物 10001423	证书第 1488	GBW (E) 070126	钒钛磁铁矿成分分析标准物质	济南众标科技有限公司 山东众标企信检测科技 有限公司
21			GBW (E) 070127	钒钛磁铁矿成分分析标准物质	
22			GBW (E) 070128	钒钛磁铁矿成分分析标准物质	
23			GBW (E) 070129	钒钛磁铁矿成分分析标准物质	
24			GBW (E) 070130	钒钛磁铁矿成分分析标准物质	
25			GBW (E) 070131	钒钛磁铁矿成分分析标准物质	
26	国制标物 10001423	证书第 1488	GBW (E) 070132	铬铁矿成分分析标准物质	济南众标科技有限公司 山东众标企信检测科技 有限公司
27			GBW (E) 070133	铬铁矿成分分析标准物质	
28			GBW (E) 070134	铬铁矿成分分析标准物质	
29			GBW (E) 070135	铬铁矿成分分析标准物质	
30			GBW (E) 070136	铬铁矿成分分析标准物质	
31			GBW (E) 070137	铬铁矿成分分析标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	标准物质 定级证书号	编号	标准物质名称	研制单位
32 33 34 35 36 37	国制标物 10001424	证书第 1489	GBW (E) 070138 GBW (E) 070139 GBW (E) 070140 GBW (E) 070141 GBW (E) 070142 GBW (E) 070143	金矿石、金精矿金成分分析标准物质 金矿石、金精矿金成分分析标准物质 金矿石、金精矿金成分分析标准物质 金矿石、金精矿金成分分析标准物质 金矿石、金精矿金成分分析标准物质 金矿石、金精矿金成分分析标准物质	长春黄金研究院测试中心
38 39 40 41 42 43 44 45	国制标物 10001425	证书第 1490	GBW (E) 082432 GBW (E) 082433 GBW (E) 082434 GBW (E) 082435 GBW (E) 082436 GBW (E) 082437 GBW (E) 082438 GBW (E) 082439	二硫化碳中苯溶液标准物质 二硫化碳中甲苯溶液标准物质 二硫化碳中乙苯溶液标准物质 二硫化碳中邻二甲苯溶液标准物质 二硫化碳中间二甲苯溶液标准物质 二硫化碳中对二甲苯溶液标准物质 二硫化碳中苯乙烯溶液标准物质 二硫化碳中异丙苯溶液标准物质	北京坛墨质检科技有限公司
46 47 48 49 50 51 52 53	国制标物 10001425	证书第 1490	GBW (E) 082440 GBW (E) 082441 GBW (E) 082442 GBW (E) 082443 GBW (E) 082444 GBW (E) 082445 GBW (E) 082446 GBW (E) 082447	二硫化碳中 1,2-二氯苯溶液标准物质 二硫化碳中 1,3-二氯苯溶液标准物质 二硫化碳中 1,2,4-三氯苯溶液标准物质 正己烷中邻苯二甲酸二甲酯溶液标准物质 正己烷中邻苯二甲酸二乙酯溶液标准物质 正己烷中邻苯二甲酸二丁酯溶液标准物质 正己烷中邻苯二甲酸二辛酯溶液标准物质 丙酮中邻苯二甲酸二(2,-乙基)己酯溶液 标准物质	北京坛墨质检科技有限公司

序号	制造计量器具 许可证号	标准物质 定级证书号	编号	标准物质名称	研制单位
54	国制标物 10001425	证书第 1490	GBW (E) 082448	二硫化碳中正己烷溶液标准物质	北京坛墨质检科技有限公司
55			GBW (E) 082449	二硫化碳中丙烯酸甲酯溶液标准物质	
56			GBW (E) 082450	二硫化碳中丙烯酸乙酯溶液标准物质	
57			GBW (E) 082451	二硫化碳中三氯乙烯溶液标准物质	
58			GBW (E) 082452	二硫化碳中四氯乙烯溶液标准物质	
59			GBW (E) 082453	二硫化碳中甲酸甲酯溶液标准物质	
60			GBW (E) 082454	二硫化碳中甲酸乙酯溶液标准物质	
61	国制标物 10001425	证书第 1490	GBW (E) 082455	二硫化碳中乙酸甲酯溶液标准物质	北京坛墨质检科技有限公司
62			GBW (E) 082456	二硫化碳中乙酸丙酯溶液标准物质	
63			GBW (E) 082457	二硫化碳中乙酸丁酯溶液标准物质	
64			GBW (E) 082458	二硫化碳中乙酸戊酯溶液标准物质	
65	国制标物 10001426	证书第 1491	GBW (E) 090619	冷冻人血清中白蛋白、前白蛋白标准物质	北京市医疗器械检验所
66			GBW (E) 090620	冷冻人血清中载脂蛋白 A-I 标准物质	
67			GBW (E) 090621	冷冻人血清中钙 (Ca) 标准物质	
68			GBW (E) 090622	冷冻人血清中钙 (Ca) 标准物质	
69			GBW (E) 090623	冷冻人血清中钙 (Ca) 标准物质	
70			GBW (E) 090624	冷冻人血清中硒 (Se) 标准物质	
71			GBW (E) 090625	冷冻人血清中硒 (Se) 标准物质	
72	GBW (E) 090626	冷冻人血清中硒 (Se) 标准物质			

序号	制造计量器具 许可证号	标准物质 定级证书号	编号	标准物质名称	研制单位
73	国制标物 10001427	证书第 1492	GBW (E) 090627	乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸 (HBVDNA) 血清 (液体) 标准物质	上海市临床检验中心
74			GBW (E) 090628	丙型肝炎病毒核糖核酸 (HCVRNA) 血清 (冻干) 标准物质	
75	国制标物 10001428	证书第 1493	GBW (E) 100329	正己烷中苏丹红 I 溶液标准物质	北京坛墨质检科技有限公司
76			GBW (E) 100330	正己烷中苏丹红 II 溶液标准物质	
77			GBW (E) 100331	甲苯中苏丹红 III 溶液标准物质	
78			GBW (E) 100332	甲苯中苏丹红 IV 溶液标准物质	
79	国制标物 10001429	证书第 1494	GBW (E) 100333	烟酰胺纯度标准物质	湖南省药用辅料工程技术 研究中心有限公司

附件 2:

# 中华人民共和国标准物质目录

国家质量监督检验检疫总局

中国 北京  
(2015 年 5 月)

名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )					
			C	Si	Mn	P	S	Cr
硅 铁 成 分 分 析 标 准 物 质	GBW (E) 010396	标准值	0.90	65.74	0.182	0.025	0.037	0.099
		不确定度	0.03	0.13	0.005	0.002	0.002	0.003
	GBW (E) 010397	标准值	0.73	41.29	0.256	0.030	0.010	0.11
		不确定度	0.03	0.10	0.006	0.002	0.001	0.01
	GBW (E) 010398	标准值	1.12	63.21	0.15	0.022	0.055	0.088
		不确定度	0.04	0.13	0.02	0.002	0.004	0.004
	GBW (E) 010399	标准值	0.44	71.20	0.242	0.028	0.013	0.089
		不确定度	0.02	0.14	0.005	0.002	0.002	0.003
	GBW (E) 010400	标准值	0.56	73.39	0.216	0.032	0.013	0.084
		不确定度	0.02	0.20	0.006	0.002	0.002	0.003

名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )					
			Al	Ca	Fe	Cu	Ni	Ti
硅 铁 成 分 分 析 标 准 物 质	GBW (E) 010396	标准值	1.27	3.15	18.67	0.054	0.029	0.131
		不确定度	0.04	0.05	0.09	0.003	0.001	0.003
	GBW (E) 010397	标准值	2.40	0.28	52.26	0.132	0.056	0.209
		不确定度	0.03	0.02	0.08	0.003	0.002	0.004
	GBW (E) 010398	标准值	1.33	4.40	16.85	0.069	0.024	0.125
		不确定度	0.03	0.07	0.07	0.002	0.002	0.003
	GBW (E) 010399	标准值	1.21	1.26	22.07	0.033	0.035	0.137
		不确定度	0.05	0.03	0.08	0.002	0.002	0.005
	GBW (E) 010400	标准值	1.12	1.14	18.96	0.032	0.046	0.135
		不确定度	0.03	0.02	0.08	0.002	0.002	0.004

研制单位：济南众标科技有限公司（济南市）、山东众标企信检测科技有限公司（济南市）



名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )					
			Si	Fe	P	Ti	Al	Ca
氮化硅铁成分分析标准物质	GBW (E) 010401	标准值	49.67	15.08	0.018	0.071	0.72	0.45
		不确定度	0.14	0.09	0.001	0.002	0.03	0.02
名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )					
			S	C	N	Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>		
氮化硅铁成分分析标准物质	GBW (E) 010401	标准值	0.019	0.52	29.65	74.24		
		不确定度	0.002	0.02	0.18	0.45		

研制单位：济南众标科技有限公司（济南市）、山东众标企信检测科技有限公司（济南市）

名称	编号	量分数 ( $\times 10^{-6}$ )	相对不确定度 (%)
氮中氯气体标准物质	GBW (E) 061901	50~1000	2
空气中氯气体标准物质	GBW (E) 061902	50~1000	2
空气中硫化氢气体标准物质	GBW (E) 061903	10~10000	2
氮中氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳、甲烷混合气体标准物质	GBW (E) 061904	5~100	2

研制单位：四川中测标物科技有限公司（成都市）、中国测试技术研究院（成都市）

名称	编号	量分数 ( $\times 10^{-2}$ )	相对不确定度 (%)
空气中甲烷气体标准物质	GBW (E) 061905	0.500~3.00	1.5
氮中二氧化硫气体标准物质	GBW (E) 061906	$(50\sim 3000) \times 10^{-4}$	1.5
氮中一氧化氮气体标准物质	GBW (E) 061907	$(50\sim 3000) \times 10^{-4}$	1.5

研制单位：邯郸市邯钢附企特种气体有限公司（邯郸市）

名称	编号	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )	相对不确定度 (%)
邻苯二甲酸二乙酯纯度标准物质	GBW (E) 061908	99.8	0.5
乙交酯纯度标准物质	GBW (E) 061909	99.2	0.8
D,L-丙交酯标准物质	GBW (E) 061910	99.7	0.6
羟苯苄酯纯度标准物质	GBW (E) 061911	99.6	0.5
十八醇纯度标准物质	GBW (E) 061912	99.6	0.5
苯甲醇纯度标准物质	GBW (E) 061913	99.8	0.3

研制单位：湖南省药用辅料工程技术研究中心有限公司（长沙市）

名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )							
			TFe	TiO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	S	P
钒 钛 磁 铁 矿 成 分 分 析 标 准 物 质	GBW (E) 070126	标准值	56.26	14.48	1.72	2.73	0.42	2.22	0.014	0.061
		不确定度	0.09	0.06	0.03	0.05	0.02	0.04	0.002	0.003
	GBW (E) 070127	标准值	54.89	9.63	7.44	1.20	4.06	0.83	0.203	0.081
		不确定度	0.09	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.005	0.002
	GBW (E) 070128	标准值	55.23	11.71	5.15	1.80	2.54	1.42	0.118	0.074
		不确定度	0.08	0.06	0.04	0.02	0.04	0.03	0.006	0.002
	GBW (E) 070129	标准值	50.16	13.92	7.16	3.33	1.69	2.78	0.015	0.080
		不确定度	0.11	0.06	0.03	0.05	0.04	0.04	0.001	0.004
	GBW (E) 070130	标准值	58.18	12.24	1.59	2.18	0.366	1.90	0.016	0.052
		不确定度	0.08	0.04	0.05	0.03	0.003	0.04	0.002	0.003
	GBW (E) 070131	标准值	52.26	10.32	8.10	2.98	1.88	2.50	0.014	0.092
		不确定度	0.09	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.002	0.002

名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )							
			V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	Ni	Cu	Co	Zn
钒 钛 磁 铁 矿 成 分 分 析 标 准 物 质	GBW (E) 070126	标准值	0.56	0.076	29.22	0.546	0.0058	0.0048	0.010	0.061
		不确定度	0.02	0.002	0.07	0.006	0.0002	0.0003	0.002	0.002
	GBW (E) 070127	标准值	0.251	0.018	26.56	0.331	0.0041	0.0070	0.0066	0.0085
		不确定度	0.002	0.002	0.08	0.005	0.0002	0.0005	0.0004	0.0004
	GBW (E) 070128	标准值	0.368	0.040	27.48	0.421	0.0044	0.0061	0.010	0.028
		不确定度	0.005	0.002	0.10	0.003	0.0003	0.0003	0.001	0.002
	GBW (E) 070129	标准值	0.623	0.068	26.05	0.50	0.0063	0.0065	0.015	0.055
		不确定度	0.004	0.004	0.08	0.02	0.0004	0.0004	0.002	0.002
	GBW (E) 070130	标准值	0.834	0.055	29.06	0.481	0.0053	0.0042	0.015	0.050
		不确定度	0.004	0.005	0.09	0.003	0.0003	0.0002	0.002	0.003
	GBW (E) 070131	标准值	0.715	0.040	25.80	0.411	0.0058	0.0058	0.012	0.040
		不确定度	0.005	0.004	0.12	0.003	0.0003	0.0002	0.002	0.002

研制单位：济南众标科技有限公司（济南市）、山东众标企信检测科技有限公司（济南市）

名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )							
			Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TFe	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	S	P
铬 铁 矿 成 分 分 析 标 准 物 质	GBW (E) 070132	标准值	27.55	9.76	12.55	18.94	1.27	20.48	0.035	0.0029
		不确定度	0.09	0.04	0.05	0.12	0.03	0.09	0.002	0.0003
	GBW (E) 070133	标准值	33.00	12.90	12.19	13.94	1.00	17.27	0.021	0.0030
		不确定度	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05	0.12	0.003	0.0002
	GBW (E) 070134	标准值	46.74	20.34	0.79	14.53	0.053	9.79	0.003	0.0027
		不确定度	0.08	0.08	0.03	0.07	0.002	0.05	0.001	0.0003
	GBW (E) 070135	标准值	45.10	19.66	2.93	13.70	0.18	10.37	0.0029	0.0033
		不确定度	0.10	0.10	0.05	0.05	0.02	0.07	0.0004	0.0002
	GBW (E) 070136	标准值	36.50	14.83	7.70	16.22	0.69	15.32	0.022	0.0028
		不确定度	0.11	0.05	0.05	0.06	0.01	0.07	0.002	0.0004
	GBW (E) 070137	标准值	40.20	16.74	4.73	15.97	0.46	13.41	0.017	0.0037
		不确定度	0.09	0.06	0.03	0.08	0.02	0.11	0.002	0.0003

名称	编号	标准值及 不确定度	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )							
			Ti	V	Mn	Ni	K <sub>2</sub> O	Co	Zn	
铬 铁 矿 成 分 分 析 标 准 物 质	GBW (E) 070132	标准值	0.145	0.077	0.114	0.169	0.043	0.016	0.049	
		不确定度	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	
	GBW (E) 070133	标准值	0.136	0.089	0.180	0.162	0.035	0.027	0.102	
		不确定度	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	
	GBW (E) 070134	标准值	0.373	0.215	0.156	0.092	0.014	0.025	0.071	
		不确定度	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.004	
	GBW (E) 070135	标准值	0.344	0.207	0.150	0.094	0.015	0.025	0.065	
		不确定度	0.003	0.005	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	
	GBW (E) 070136	标准值	0.244	0.143	0.133	0.134	0.033	0.022	0.058	
		不确定度	0.002	0.005	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	
	GBW (E) 070137	标准值	0.294	0.162	0.142	0.121	0.023	0.022	0.065	
		不确定度	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	

研制单位：济南众标科技有限公司（济南市）、山东众标企信检测科技有限公司（济南市）

名称	编号	金的质量分数 ( $\times 10^{-6}$ )	
		标准值	不确定度
金矿石、金精矿金成分分析标准物质	GBW (E) 070138	2.60	0.19
	GBW (E) 070139	4.91	0.23
	GBW (E) 070140	13.3	0.6
	GBW (E) 070141	25.4	0.7
	GBW (E) 070142	44.8	0.9
	GBW (E) 070143	87.8	1.4

研制单位：长春黄金研究院测试中心（长春市）

名 称	编 号	质量浓度 (μg/mL)	相对不确定度 (%)
二硫化碳中苯溶液标准物质	GBW (E) 082432	1000	3
二硫化碳中甲苯溶液标准物质	GBW (E) 082433	1000	3
二硫化碳中乙苯溶液标准物质	GBW (E) 082434	1000	3
二硫化碳中邻二甲苯溶液标准物质	GBW (E) 082435	1000	3
二硫化碳中间二甲苯溶液标准物质	GBW (E) 082436	1000	3
二硫化碳中对二甲苯溶液标准物质	GBW (E) 082437	1000	3
二硫化碳中苯乙烯溶液标准物质	GBW (E) 082438	1000	3
二硫化碳中异丙苯溶液标准物质	GBW (E) 082439	1000	3
二硫化碳中 1,2-二氯苯溶液标准物质	GBW (E) 082440	1000	3
二硫化碳中 1,3-二氯苯溶液标准物质	GBW (E) 082441	1000	3
二硫化碳中 1,2,4-三氯苯溶液标准物质	GBW (E) 082442	1000	3
正己烷中邻苯二甲酸二甲酯溶液标准物质	GBW (E) 082443	1000	3
正己烷中邻苯二甲酸二乙酯溶液标准物质	GBW (E) 082444	1000	3
正己烷中邻苯二甲酸二丁酯溶液标准物质	GBW (E) 082445	1000	3
正己烷中邻苯二甲酸二辛酯溶液标准物质	GBW (E) 082446	1000	3
丙酮中邻苯二甲酸二(2,-乙基)己酯溶液标准物质	GBW (E) 082447	100	3
二硫化碳中正己烷溶液标准物质	GBW (E) 082448	1200	3
二硫化碳中丙烯酸甲酯溶液标准物质	GBW (E) 082449	2000	2
二硫化碳中丙烯酸乙酯溶液标准物质	GBW (E) 082450	2000	2
二硫化碳中三氯乙烯溶液标准物质	GBW (E) 082451	3000	2
二硫化碳中四氯乙烯溶液标准物质	GBW (E) 082452	3000	2



名称	编号	质量浓度 ( $\mu\text{g/mL}$ )	相对不确定度 (%)
二硫化碳中甲酸甲酯溶液标准物质	GBW (E) 082453	3000	2
二硫化碳中甲酸乙酯溶液标准物质	GBW (E) 082454	3000	2
二硫化碳中乙酸甲酯溶液标准物质	GBW (E) 082455	3000	2
二硫化碳中乙酸丙酯溶液标准物质	GBW (E) 082456	3000	2
二硫化碳中乙酸丁酯溶液标准物质	GBW (E) 082457	3000	2
二硫化碳中乙酸戊酯溶液标准物质	GBW (E) 082458	3000	2

研制单位：北京坛墨质检科技有限公司（北京市）

名称	编号	标准值及不确定度	白蛋白浓度 (g/L)	前白蛋白浓度 (mg/L)
冷冻人血清中白蛋白、 前白蛋白标准物质	GBW (E) 090619	标准值	42.9	249
		不确定度	1.7	21

研制单位：北京市医疗器械检验所（北京市）

名称	编号	载脂蛋白 A-I 浓度 (g/L)	不确定度 (g/L)
冷冻人血清中载脂蛋白 A-I 标准物质	GBW (E) 090620	1.30	0.08

研制单位：北京市医疗器械检验所（北京市）

名称	编号	标准值 (mg/kg)	不确定度 (mg/kg)
冷冻人血清中钙 (Ca) 标准物质	GBW (E) 090621	74.4	2.6
	GBW (E) 090622	96.5	2.6
	GBW (E) 090623	112.6	2.6

研制单位：北京市医疗器械检验所（北京市）

名称	编号	标准值 (μg/kg)	不确定度 (μg/kg)
冷冻人血清中硒 (Se) 标准物质	GBW (E) 090624	80.6	5.8
	GBW (E) 090625	116	6
	GBW (E) 090626	134	6

研制单位：北京市医疗器械检验所（北京市）

名称	编号	核酸含量 (IU/ml)	相对不确定度 (%)
乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸 (HBVDNA) 血清 (液体) 标准物质	GBW (E) 090627	$2.5 \times 10^6$	36
丙型肝炎病毒核糖核酸 (HCVRNA) 血清 (冻干) 标准物质	GBW (E) 090628	$1.9 \times 10^5$	47

研制单位：上海市临床检验中心（上海市）

名称	编号	质量浓度 ( $\mu\text{g/mL}$ )	相对不确定度 (%)
正己烷中苏丹红 I 溶液标准物质	GBW (E) 100329	100	2
正己烷中苏丹红 II 溶液标准物质	GBW (E) 100330	100	2
甲苯中苏丹红 III 溶液标准物质	GBW (E) 100331	100	4
甲苯中苏丹红 IV 溶液标准物质	GBW (E) 100332	100	2

研制单位：北京坛墨质检科技有限公司（北京市）

名称	编号	质量分数 ( $\times 10^{-2}$ )	相对不确定度 (%)
烟酰胺纯度标准物质	GBW (E) 100333	99.7	0.4

研制单位：湖南省药用辅料工程技术研究中心有限公司（长沙市）

## 附件 3:

## 换发标准物质制造计量器具许可证目录 (一级标准物质)

序号	制造计量器具许可证号	编 号	名 称	研制单位
1	国制标物 10000136	GBW 08101	氮中甲烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
2		GBW 08102	氮中甲烷气体标准物质	
3		GBW 08103	氮中甲烷气体标准物质	
4		GBW 08104	氮中甲烷气体标准物质	
5		GBW 08105	氮中甲烷气体标准物质	
6	国制标物 10000137	GBW 08106	氮中一氧化碳气体标准物质	中国计量科学 研究院
7		GBW 08107	氮中一氧化碳气体标准物质	
8		GBW 08108	氮中一氧化碳气体标准物质	
9		GBW 08109	氮中一氧化碳气体标准物质	
10		GBW 08110	氮中一氧化碳气体标准物质	
11	国制标物 10000138	GBW 08111	氮中二氧化碳气体标准物质	中国计量科学 研究院
12		GBW 08112	氮中二氧化碳气体标准物质	
13		GBW 08113	氮中二氧化碳气体标准物质	
14		GBW 08114	氮中二氧化碳气体标准物质	
15		GBW 08115	氮中二氧化碳气体标准物质	
16		GBW 08118	氮中二氧化碳气体标准物质	
17	国制标物 10000139	GBW 08116	氮中一氧化氮气体标准物质	中国计量科学 研究院
18		GBW 08117	氮中氧气体标准物质	
19	国制标物 10000140	GBW 08119	空气中甲烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
20		GBW 08120	空气中一氧化碳气体标准物质	
21	国制标物 10000141	GBW 08201	二氧化硫渗透管	中国计量科学 研究院
22		GBW 08202	二氧化氮渗透管	
23		GBW 08203	硫化氢渗透管	
24	国制标物 10000142	GBW 08204	氨渗透管	中国计量科学 研究院
25		GBW 08205	氯渗透管	
26	国制标物 10000166	GBW 11101	煤物理特性和化学成分分析标准物质	国家煤炭质量监督 检验中心、山东省 冶金科学研究院
27		GBW 11102	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
28		GBW 11103	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
29		GBW 11104	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
30		GBW 11105	煤物理特性和化学成分分析标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编 号	名 称	研制单位
31	国制标物 10000177	GBW 03101a	粘土成分分析标准物质	中材地质工程勘察 研究院有限公司
32		GBW 03102a	粘土成分分析标准物质	
33		GBW 03103	粘土成分分析标准物质	
34		GBW 03104	页岩成分分析标准物质	
35		GBW 03105a	石灰岩成分分析标准物质	
36		GBW 03106a	石灰岩成分分析标准物质	
37		GBW 03107	石灰岩成分分析标准物质	
38		GBW 03108	石灰岩成分分析标准物质	
39	国制标物 10000178	GBW 03109a	石膏成分分析标准物质	中材地质工程勘察 研究院有限公司
40		GBW 03110	石膏成分分析标准物质	
41		GBW 03111a	石膏成分分析标准物质	
42	国制标物 10000179	GBW 04201	八氧化三铀成分分析标准物质	中核四〇四 有限公司
43	国制标物 10000180	GBW 04202	八氧化三铀中硼成分分析标准物质	中核建中核燃料 元件有限公司
44		GBW 04203	八氧化三铀中硼成分分析标准物质	
45		GBW 04204	八氧化三铀中硼成分分析标准物质	
46	国制标物 10000231	GBW03112	硅质砂岩成分分析标准物质	中材地质工程勘察 研究院有限公司
47		GBW03113	硅质砂岩成分分析标准物质	
48		GBW03114	硅质砂岩成分分析标准物质	
49	国制标物 10000238	GBW06301	高纯一氧化碳气体标准物质	北京氮普北分气体 工业有限公司
50		GBW08122	氮中硫化氢气体标准物质	
51	国制标物 10000260	GBW 06302	空气中异丁烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
52	国制标物 10000289	GBW 08125	氮中乙烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
53		GBW 08126	氮中乙烷气体标准物质	
54		GBW 08127	氮中乙烯气体标准物质	
55		GBW 08128	氮中乙烯气体标准物质	
56		GBW 08129	氮中丙烯气体标准物质	
57		GBW 08130	氮中丙烯气体标准物质	
58		GBW 08131	氮中甲烷、乙烷、丙烷、乙烯、异丁烷混合 气体标准物质	
59		GBW 08132	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丙烯混合气体标准 物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编 号	名 称	研制单位
60	国制标物 10000269	GBW 11107	煤物理特性和化学成分分析标准物质	国家煤炭质量监督 检验中心、 山东省冶金科学 研究院
61		GBW 11108	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
62		GBW 11109	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
63		GBW 11110	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
64		GBW 11111	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
65		GBW 11112	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
66		GBW 11113	煤物理特性和化学成分分析标准物质	
67	国制标物 10000296	GBW 03118	石墨矿成分分析标准物质	中材地质工程勘察 研究院有限公司
68		GBW 03119	石墨矿成分分析标准物质	
69		GBW 03120	石墨矿成分分析标准物质	
70		GBW 03121	高岭土成分分析标准物质	
71		GBW 03122	高岭土成分分析标准物质	
72	国制标物 10000299	GBW 08123	空气中甲烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
73		GBW 08124	氮中六氟化硫气体标准物质	
74	国制标物 10000317	GBW 03123	硅灰石成分分析标准物质	中材地质工程勘察 研究院有限公司
75		GBW 03124	霞石正长岩成分分析标准物质	
76		GBW 03125	霞石正长岩成分分析标准物质	
77	国制标物 10000323	GBW 08133	氮中一氧化碳、丙烷混合气体标准物质	中国计量科学 研究院
78		GBW 08134	氮中丙烷气体标准物质	
79	国制标物 10000380	GBW 03126	叶腊石成分分析标准物质	中材地质工程勘察 研究院有限公司
80		GBW 03127	叶腊石成分分析标准物质	
81		GBW 03128	水镁石成分分析标准物质	
82		GBW 03129	水镁石成分分析标准物质	
83		GBW 03130	滑石成分分析标准物质	
84		GBW 03131	滑石成分分析标准物质	
85	国制标物 10000424	GBW 06303	甲烷中氮、二氧化碳、正丁烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
86		GBW 06304	氮中氧、乙烷、正丁烷混合气体标准物质	
87		GBW 06305	甲烷中丙烷、异丁烷、正丁烷混合气体 标准物质	
88	国制标物 10000425	GBW 08135	氮中氧气体标准物质	中国计量科学 研究院
89		GBW 08136	氮中一氧化碳、丙烷混合气体标准物质	
90		GBW 08137	氮中一氧化碳气体标准物质	
91		GBW 13203	摩尔热容 $\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编 号	名 称	研制单位
92	国制标物 10000484	GBW 08138	空气中二氧化碳气体标准物质	中国计量科学 研究院
93		GBW 08139	空气中甲烷气体标准物质	
94		GBW 09401	氮中二氧化碳、氧气体标准物质	
95		GBW 09402	氮中一氧化碳、二氧化碳、氧气体标准物质	
96		GBW 09403	氮中一氧化碳、氮、氧气体标准物质	
97		GBW 09404	氮中一氧化碳、氧化亚氮、氧气体标准物质	
98	国制标物 10000668	GBW 08140	氮中正戊烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
99		GBW 08141	氮中异戊烷气体标准物质	
100		GBW 08142	氮中正、异戊烷气体标准物质	
101		GBW 08143	氮中正丁烯-1 气体标准物质	
102		GBW 08144	氮中异丁烯气体标准物质	
103		GBW 08145	氮中顺丁烯-2 气体标准物质	
104		GBW 08146	氮中反丁烯-2 气体标准物质	
105		GBW 08147	氮中 1,2-丁二烯气体标准物质	
106		GBW 08148	氮中 1,3-丁二烯气体标准物质	
107		GBW 08149	氮中正、异、顺、反 1,2-丁二烯、 1,3-丁二烯混合气体标准物质	
108	国制标物 10000681	GBW 06309	高纯氩中氮气体标准物质	中国计量科学 研究院
109		GBW 06310	高纯氩中氧气体标准物质	
110		GBW 06311	高纯氩中氢气体标准物质	
111		GBW 06312	高纯氩中一氧化碳、二氧化碳、甲烷混合 气体标准物质	
112	国制标物 10000727	GBW 08150	氮中氧化亚氮气体标准物质	中国计量科学 研究院
113		GBW 08151	氮中氧化亚氮气体标准物质	
114		GBW 08152	氮中氧化亚氮气体标准物质	
115		GBW 08153	氮中氧化亚氮气体标准物质	
116		GBW 08154	空气中氧化亚氮气体标准物质	
117		GBW 08155	空气中氧化亚氮气体标准物质	
118		GBW 08156	空气中氧化亚氮气体标准物质	
119		GBW 08157	空气中氧化亚氮气体标准物质	
120	国制标物 10000727	GBW 08206	乙醇扩散管	中国计量科学 研究院
121		GBW 08207	水扩散管	
122		GBW 08208	苯扩散管	
123		GBW 08209	甲苯扩散管	
124		GBW 08210	乙苯扩散管	
125		GBW 08211	邻二甲苯扩散管	

序号	制造计量器具 许可证号	编 号	名 称	研制单位
126	国制标物 10000767	GBW 08158	氮中一氧化碳、二氧化碳和丙烷混合气体 标准物质	中国计量科学 研究院
127		GBW 08159	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷和氧混合 气体标准物质	
128		GBW 08160	氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷和一氧化氮 混合气体标准物质	
129	国制标物 10000854	GBW 06313	甲烷中氮、氢、二氧化碳、乙烷、丙烷、 正丁烷、异丁烷、正戊烷、异戊烷、 新戊烷、正己烷混合气体标准物质	中国计量科学 研究院
130		GBW 06314	甲烷中氮、二氧化碳、乙烷、丙烷、正丁烷、 异丁烷、正戊烷、异戊烷、新戊烷、正己烷 混合气体标准物质	
131		GBW 06315	甲烷中氮、二氧化碳、乙烷、丙烷、正丁烷、 异丁烷、正戊烷、异戊烷、新戊烷、正己烷 混合气体标准物质	
132		GBW 06316	甲烷中氮、二氧化碳、乙烷、丙烷、正丁烷、 异丁烷混合气体标准物质	
133	国制标物	GBW 08177	氮中微量氧气体标准物质	中国计量科学 研究院
134	10000860	GBW 08178	氮中微量氧气体标准物质	
135	国制标物 10000488	GBW 11115	煤中砷和磷成分分析标准物质	国家煤炭质量 监督检验中心
136		GBW 11116	煤中砷和磷成分分析标准物质	
137		GBW 11117	煤中砷和磷成分分析标准物质	
138		GBW 11118	煤中氯成分分析标准物质	
139		GBW 11119	煤中氯成分分析标准物质	
140		GBW 11120	煤中氯成分分析标准物质	
141		GBW 11121	煤中氟成分分析标准物质	
142		GBW 11122	煤中氟成分分析标准物质	
143		GBW 11123	煤中氟成分分析标准物质	
144	国制标物 10000629	GBW 11124b	煤灰熔融性标准物质	国家煤炭质量 监督检测中心
145		GBW 12005d	煤的哈氏可磨性标准物质	
146		GBW 12006d	煤的哈氏可磨性标准物质	
147		GBW 12007d	煤的哈氏可磨性标准物质	
148		GBW 12008d	煤的哈氏可磨性标准物质	
149	国制标物 10000729	GBW 11125a	煤灰熔融性标准物质	国家煤炭质量 监督检验中心



序号	制造计量器具 许可证号	编 号	名 称	研制单位
150	国制标物 10000730	GBW 11126a	煤物理特性和化学成分分析标准物质	国家煤炭质量监督 检验中心、山东省 冶金科学研究院
151	国制标物 10001141	GBW 06324	氮中硫化氢气体标准物质	中国计量科学 研究院
152	国制标物 10001143	GBW 08182	氮中二氧化硫气体标准物质	中国计量科学 研究院
153	国制标物 10001178	GBW 08183	空气中乙醇气体标准物质	中国计量科学 研究院
154	国制标物 10001341	GBW 06334	氮中甲烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
155		GBW 06335	空气中一氧化碳气体标准物质	
156		GBW 08184	氮中二氟二氯甲烷气体标准物质	
157		GBW 08185	氮中二氟一氯甲烷气体标准物质	
158		GBW 08186	氮中一氟三氯甲烷气体标准物质	
159		GBW 08187	氮中 1, 1, 1-三氟 2, 2, 2-三氯乙烷气体 标准物质	
160		GBW 08188	氮中 1, 1, 1, 2-四氟乙烷气体标准物质	
161	GBW 08189	氮中 1, 1, 2, 2-四氟乙烷气体标准物质		
162	国制标物 10001341	GBW 08190	氮中八氟丙烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
163		GBW 08191	氮中六氟乙烷气体标准物质	
164		GBW 08192	氮中一氧化氮气体标准物质	
165		GBW 08193	氮中一氧化碳气体标准物质	
166		GBW 08194	氮中丙烷气体标准物质	

## 换发标准物质制造计量器具许可证目录（二级标准物质）

序号	制造计量器具许可证号	编号	名称	研制单位
1	国制标物 10000198	GBW(E) 090001	红细胞微粒标准物质	核工业北京化工冶金研究院
2		GBW(E) 120002a	微粒标准物质	
3		GBW(E) 120003	微粒标准物质	
4		GBW(E) 120004a	微粒标准物质	
5		GBW(E) 120005	微粒标准物质	
6		GBW(E) 120006a	微粒标准物质	
7		GBW(E) 120007	微粒标准物质	
8		GBW(E) 120008	微粒标准物质	
9	国制标物 10000205	GBW(E) 080052	氮中一氧化碳气体标准物质	北京氮普北分气体工业有限公司
10		GBW(E) 080053	氮中甲烷气体标准物质	
11		GBW(E) 080054	氮中氧气体标准物质	
12		GBW(E) 080055	氮中一氧化氮气体标准物质	
13	国制标物 10000206	GBW(E) 080056	氮中二氧化硫气体标准物质	北京氮普北分气体工业有限公司
14		GBW(E) 080057	氮中硫化氢气体标准物质	
15		GBW(E) 080058	氩中氧气体标准物质	
16		GBW(E) 080059	高纯一氧化碳气体标准物质	
17	国制标物 10000215	GBW(E) 130014	x射线衍射硅粉末标准物质	上海市计量测试技术研究院
18		GBW(E) 130015	x射线粒度测定用 $\alpha$ -SiO <sub>2</sub> 标准物质	
19		GBW(E) 130016	x射线衍射仪校正用 $\alpha$ -SiO <sub>2</sub> 标准物质	
20		GBW(E) 130017	x射线衍射仪校正和定量相分析用 $\alpha$ -SiO <sub>2</sub> 标准物质	
21		GBW(E) 130018	五氧化二钽（膜）系列标准物质	
22		GBW(E) 130019	五氧化二钽（膜）系列标准物质	
23		GBW(E) 130020	五氧化二钽（膜）系列标准物质	
24		GBW(E) 130021	五氧化二钽（膜）系列标准物质	
25	国制标物 10000216	GBW(E) 130022	固体真密度标准物质	上海市计量测试技术研究院
26		GBW(E) 130023	比表面标准物质	
27		GBW(E) 130024	小比表面标准物质	
28	国制标物 10000220	GBW(E) 060001	茴香酸元素分析标准物质	上海市计量测试技术研究院
29		GBW(E) 060002	胱氨酸元素分析标准物质	
30		GBW(E) 060003	菸酸元素分析标准物质	
31		GBW(E) 060004	磷酸三苯酯中磷元素分析标准物质	
32		GBW(E) 060005	苯甲酸元素分析标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编 号	名 称	研制单位
33	国制标物 10000220	GBW(E) 080060	化学耗氧量成分分析标准物质	上海市计量测试 技术研究院
34		GBW(E) 080061	化学耗氧量成分分析标准物质	
35		GBW(E) 080062	化学耗氧量成分分析标准物质	
36		GBW(E) 080063	化学耗氧量成分分析标准物质	
37	国制标物 10000221	GBW(E) 080064	水中锌成分分析标准物质	上海市计量测试 技术研究院
38		GBW(E) 080065	水中锌成分分析标准物质	
39		GBW(E) 080066	水中砷成分分析标准物质	
40		GBW(E) 080067	水中砷成分分析标准物质	
41		GBW(E) 080068	水中砷成分分析标准物质	
42		GBW(E) 080069	水中镉成分分析标准物质	
43		GBW(E) 080070	水中镉成分分析标准物质	
44		GBW(E) 080071	水中镉成分分析标准物质	
45		GBW(E) 080072	水中铅成分分析标准物质	
46		GBW(E) 080073	水中铅成分分析标准物质	
47	国制标物 10000221	GBW(E) 080074	水中铬（六价）成分分析标准物质	上海市计量测试 技术研究院
48		GBW(E) 080075	水中铬（六价）成分分析标准物质	
49		GBW(E) 080076	水中总铬成分分析标准物质	
50		GBW(E) 080077	水中镍成分分析标准物质	
51		GBW(E) 080078	水中铜成分分析标准物质	
52		GBW(E) 080079	水中铜成分分析标准物质	
53		GBW(E) 080080	水中铜、铅、锌、镉、镍成分分析标准物质	
54		GBW(E) 080081	水中铜、铅、锌、镉成分分析标准物质	
55		GBW(E) 080082	水中铜、铅、锌、镉成分分析标准物质	
56	国制标物 10000222	GBW(E) 080083	水中酚成分分析标准物质	上海市计量测试 技术研究院
57		GBW(E) 080084	水中氰成分分析标准物质	
58		GBW(E) 080085	水中氰成分分析标准物质	
59		GBW(E) 080086	水中氨氮成分分析标准物质	
60		GBW(E) 080087	水中汞成分分析标准物质	
61		GBW(E) 080088	水中氟成分分析标准物质	
62		GBW(E) 080089	水中氟成分分析标准物质	
63		GBW(E) 080090	水中氟成分分析标准物质	
64	国制标物 10000222	GBW(E) 080091	水中硝酸根成分分析标准物质	上海市计量测试 技术研究院
65		GBW(E) 080092	水中硝酸根成分分析标准物质	
66		GBW(E) 080093	水中硝酸根成分分析标准物质	
67		GBW(E) 080094	水中亚硝酸根成分分析标准物质	
68		GBW(E) 080095	水中亚硝酸根成分分析标准物质	
69		GBW(E) 080096	水中亚硝酸根成分分析标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
70	国制标物	GBW(E)080113	氮中酒精气体标准物质	中国计量科学 研究院
71	10000247	GBW(E)060007	农药标准物质	
72	国制标物	GBW(E)080192	汽车排放气监测用氮中一氧化碳、丙烷混合 气体标准物质	中国计量科学 研究院
73	国制标物	GBW(E)080213	氮中甲烷气体标准物质	南京麦克斯南分 特种气体有限公司
74	10000362	GBW(E)080214	氮中二氧化碳气体标准物质	
75	国制标物	GBW(E)130117	气相色谱仪检测用标准物质	上海市计量测试技 术研究院
76		GBW(E)130118	气相色谱仪检测用标准物质	
77		GBW(E)013019	气相色谱仪检测用标准物质	
78	国制标物	GBW(E)060090	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丙烯混合气体标准 物质	大连大特气体 有限公司
79		GBW(E)060091	氮中乙烷气体标准物质	
80		GBW(E)060092	氮中丙烷气体标准物质	
81		GBW(E)060093	氮中乙烯气体标准物质	
82	国制标物	GBW(E)060098	氮中氢气体标准物质	南京麦克斯南分 特种气体有限公司
83		GBW(E)060099	氮中氧气体标准物质	
84		GBW(E)060100	氮中一氧化碳气体标准物质	
85		GBW(E)060101	氮中氢、一氧化碳、甲烷、二氧化碳、乙炔、 乙烯、乙烷混合气体标准物质	
86	国制标物	GBW(E)060106	氮(空气)中甲烷、乙烷、乙烯、乙炔、丙烯、 丙烷、正丁烷、异丁烷二元及多元混合气体标 准物质	中国计量科学 研究院
87		GBW(E)060107	氮(空气)中异丁烷气体标准物质	
88	国制标物	GBW(E)060124	氮中一氧化碳气体标准物质	中国计量科学 研究院
89		GBW(E)060125	空气中一氧化碳气体标准物质	
90	国制标物	GBW(E)060126	氮中二氧化碳气体标准物质	中国计量科学 研究院
91		GBW(E)060127	空气中二氧化碳气体标准物质	
92		GBW(E)060128	氮中一氧化碳、二氧化碳气体标准物质	
93		GBW(E)060129	空气中一氧化碳、二氧化碳气体标准物质	
94	国制标物	GBW(E)080242	水中锶成分分析标准物质	中国计量科学 研究院
95		GBW(E)080243	水中钡成分分析标准物质	
96		GBW(E)080244	氮中二氧化硫气体标准物质	
97	国制标物	GBW(E)080245	空气中甲烷气体标准物质	中国计量科学 研究院
98		GBW(E)080246	氮中甲烷气体标准物质	
99	国制标物	GBW(E)060137	氮中氧气体标准物质	中国计量科学 研究院

序号	制造计量器具许可证号	编号	名称	研制单位
100	国制标物 10000532	GBW(E)060207	氮中甲硫醇气体标准物质	中国计量科学 研究院
101		GBW(E)060208	氮中乙硫醇气体标准物质	
102		GBW(E)060209	氮中正丙硫醇气体标准物质	
103		GBW(E)060210	氮中异丙硫醇气体标准物质	
104		GBW(E)060211	氮中仲丁硫醇气体标准物质	
105	GBW(E)060212	氮中二乙基硫醚气体标准物质		
106	国制标物 10000533	GBW(E)060213	氮中正丁烯-1 气体标准物质	中国计量科学 研究院
107		GBW(E)060214	氮中异丁烯气体标准物质	
108		GBW(E)060215	氮中顺丁烯-2 气体标准物质	
109		GBW(E)060216	氮中反丁烯-2 气体标准物质	
110		GBW(E)060217	氮中丁二烯-1.2 气体标准物质	
111	GBW(E)060218	氮中丁二烯-1.3 气体标准物质		
112	国制标物 10000534	GBW(E)060219	氮中正、异、顺、反丁烯, 丁二烯-1.2, 丁二烯-1.3 混合气体标准物质	中国计量科学 研究院
113		GBW(E)060220	氮中正戊烷气体标准物质	
114		GBW(E)060221	氮中异戊烷气体标准物质	
115		GBW(E)060222	氮中正、异戊烷混合气体标准物质	
116	国制标物 10000555	GBW(E)060240	氮中甲烷、乙烷、丙烷混合气体标准物质	山东白燕化工有限公司
117	国制标物 10000558	GBW(E)080447	氮中丙烷气体标准物质	佛山市科的气体 化工有限公司
118		GBW(E)080448	氮中丙烷、一氧化碳混合气体标准物质	
119		GBW(E)080449	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳混合气体标准物质	
120		GBW(E)080450	氮中一氧化氮气体标准物质	
121	国制标物 10000563	GBW(E)060259	氮中异丁烷气体标准物质	大连光明特种 气体有限公司
122		GBW(E)060260	丙烯中丙炔气体标准物质	
123		GBW(E)060261	氮中二氧化硫气体标准物质	
124	国制标物 10000649	GBW(E)060392	乙烯中甲烷、乙烷、丙烷、环丙烷、异丁烷、正丁烷、丙二烯、乙炔、反丁烯、正丁烯、异丁烯、顺丁烯、异戊烷、正戊烷、1.3-丁二烯、丙炔、戊烯混合气体标准物质	中国计量科学 研究院
125		GBW(E)060393	丙烯中甲烷、乙烷、丙烷、环丙烷、异丁烷、正丁烷、丙二烯、乙炔、反丁烯、正丁烯、异丁烯、顺丁烯、异戊烷、正戊烷、1.3-丁二烯、丙炔、戊烯混合气体标准物质	
126		GBW(E)060394	氮中甲烷、乙烷、丙烷、环丙烷、异丁烷、正丁烷、丙二烯、乙炔、反丁烯、正丁烯、异丁烯、顺丁烯、异戊烷、正戊烷、1.3-丁二烯、丙炔、戊烯混合气体标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
127	国制标物 10000678	GBW (E) 060468	氩中氮气体标准物质	中国计量科学 研究院
128		GBW (E) 060469	氩中氧气体标准物质	
129		GBW (E) 060470	氩中一氧化碳、二氧化碳、甲烷混合气体 标准物质	
130		GBW (E) 060471	氩中氢、氧、氮混合气体标准物质	
131	量物国字 10000677	GBW (E) 060466	氮中氧气体标准物质	武汉市明辉气体 科技有限公司
132		GBW (E) 060467	氮中二氧化碳气体标准物质	
133	量物国字 10000707	GBW (E) 060534	氩中氟气体标准物质	武汉市明辉气体 科技有限公司
134		GBW (E) 060535	氩中氟气体标准物质	
135		GBW (E) 060536	氩中一氧化碳气体标准物质	
136		GBW (E) 060537	氩中氮气体标准物质	
137	国制标物 10000717	GBW (E) 060593	空气中甲烷气体标准物质	北京海谱气体 有限公司
138		GBW (E) 060594	空气中异丁烷气体标准物质	
139		GBW (E) 060595	氮中氢、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、 乙烯、乙炔混合气体标准物质	
140		GBW (E) 060596	氮中苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、 对二甲苯、乙苯、乙烯苯、异丙苯混合 气体标准物质	
141	国制标物 10000717	GBW (E) 060597	氮中氯气体标准物质	北京海谱气体 有限公司
142		GBW (E) 060598	氮中硫化氢气体标准物质	
143		GBW (E) 060599	氮中氯化氢气体标准物质	
144		GBW (E) 060600	氮中二氧化硫气体标准物质	
145		GBW (E) 060601	氮中氨气体标准物质	
146	国制标物 10000718	GBW (E) 080679	氮中苯气体标准物质	中国计量科学 研究院
147		GBW (E) 080680	氮中甲苯气体标准物质	
148		GBW (E) 080681	氮中乙苯气体标准物质	
149		GBW (E) 080682	氮中邻二甲苯气体标准物质	
150		GBW (E) 090027	粉类化妆品中铅成分分析标准物质	
151		GBW (E) 090028	霜类化妆品中铅成分分析标准物质	
152	国制标物 10000733	GBW (E) 060605	氮中氧气体标准物质	济南市气体厂
153		GBW (E) 060606	氮中二氧化碳气体标准物质	
154		GBW (E) 060607	空气中甲烷气体标准物质	
155	国制标物 10000734	GBW (E) 060608	氮中氧气体标准物质	广州盛盈气体 有限公司
156		GBW (E) 060609	氮中一氧化碳气体标准物质	
157		GBW (E) 060610	氧中甲烷气体标准物质	
158		GBW (E) 060611	氮中一氧化碳、甲烷和氧混合气体标准物质	
159		GBW (E) 060612	氮中一氧化碳、丙烷和二氧化碳混合气体 标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
160	国制标物 10000742	GBW(E) 060637	氩中氧气体标准物质	成都成钢梅塞尔 气体产品有限公司
161		GBW(E) 060638	氧中氩气体标准物质	
162		GBW(E) 060639	氩中氮气体标准物质	
163		GBW(E) 060640	氮中氧气体标准物质	
164		GBW(E) 060641	氮中二氧化碳、氧混合气体标准物质	
165		GBW(E) 060642	氮中氢、一氧化碳、二氧化碳、氮混合气体标准物质	
166		GBW(E) 060643	氧中氧化亚气体标准物质	
167	国制标物 10000780	GBW(E) 080921	三聚甲醛扩散管	中国计量科学 研究院
168	国制标物 10000792	GBW(E) 060744	空气中甲烷气体标准物质	宁夏神宁通工贸 有限公司
169		GBW(E) 060745	氮中氧气体标准物质	
170	国制标物 10000879	GBW(E) 081133	苯吸收管	中国计量科学 研究院
171		GBW(E) 081134	甲苯吸收管	
172		GBW(E) 081135	乙苯吸收管	
173		GBW(E) 081136	邻二甲苯吸收管	
174		GBW(E) 081137	间二甲苯吸收管	
175		GBW(E) 081138	对二甲苯吸收管	
176		GBW(E) 081139	苯乙烯吸收管	
177	GBW(E) 081140	苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯多组分吸收管		
178	国制标物 10000917	GBW(E) 081525	氮中硫化氢气体标准物质	中国计量科学 研究院
179		GBW(E) 081526	氮中二氧化硫气体标准物质	
180		GBW(E) 081527	氮中羰基硫气体标准物质	
181	国制标物 10000929	GBW(E) 081528	空气中硫化氢气体标准物质	中国计量科学 研究院
182		GBW(E) 081529	空气中二氧化硫气体标准物质	
183		GBW(E) 081530	空气中羰基硫气体标准物质	
184	国制标物 10000961	GBW(E) 100155	白酒中甲醇成分分析标准物质	上海市计量测试 技术研究院
185	国制标物 10000966	GBW(E) 130275	比表面积标准物质	上海市计量测试 技术研究院
186		GBW(E) 130276	比表面积标准物质	
187		GBW(E) 130277	比表面积标准物质	
188		GBW(E) 130278	比表面积标准物质	
189		GBW(E) 130279	比表面积标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
190	国制标物 10000987	GBW (E) 061106	空气中异丁烷气体标准物质	济宁协力特种 气体有限公司
191		GBW (E) 061107	氧中氧化亚氮气体标准物质	
192		GBW (E) 061108	氮中硫化氢气体标准物质	
193		GBW (E) 061109	氮中二氧化硫气体标准物质	
194		GBW (E) 061110	氮中氧硫化碳气体标准物质	
195		GBW (E) 061111	高纯氮气体标准物质	
196		GBW (E) 061112	高纯氩气体标准物质	
197	国制标物	GBW (E) 061124	空气中丙烷气体标准物质	南京麦克斯南分 特种气体有限公司
198	10000990	GBW (E) 061125	氮中一氧化氮气体标准物质	
199	国制标物 10000992	GBW (E) 061127	空气中丙烷气体标准物质	北京氮普北分气体 工业有限公司
200		GBW (E) 061128	空气中丙烷气体标准物质	
201		GBW (E) 061129	氮中苯气体标准物质	
202		GBW (E) 061130	氮中苯气体标准物质	
203		GBW (E) 061131	氮中苯气体标准物质	
204		GBW (E) 061132	氮中二氧化碳气体标准物质	
205		GBW (E) 061133	氮中二氧化碳气体标准物质	
206	国制标物 10000992	GBW (E) 061134	空气中一氧化碳气体标准物质	北京氮普北分气体 工业有限公司
207		GBW (E) 061135	空气中一氧化碳气体标准物质	
208		GBW (E) 061136	氮中一氧化碳气体标准物质	
209		GBW (E) 061137	氮中一氧化碳气体标准物质	
210		GBW (E) 061138	氧中氮气体标准物质	
211		GBW (E) 061139	氧中氮气体标准物质	
212		GBW (E) 061140	氧中氮气体标准物质	
213		GBW (E) 061141	氧中氮气体标准物质	
214	国制标物 10000992	GBW (E) 061142	氮中氢、氧、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合 气体标准物质	北京氮普北分气体 工业有限公司
215		GBW (E) 061143	氮中氢、氧、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合 气体标准物质	
216		GBW (E) 061144	氮中苯、甲苯, 对二甲苯、间二甲苯和邻二甲 苯混合气体标准物质	
217		GBW (E) 061145	氮中苯、甲苯, 对二甲苯、间二甲苯和邻二甲 苯混合气体标准物质	
218	国制标物 10000992	GBW (E) 061146	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丁烷和戊烷混合气体 标准物质	北京氮普北分气体 工业有限公司
219		GBW (E) 061147	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丁烷和戊烷混合气体 标准物质	
220		GBW (E) 061148	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丁烷和戊烷混合气体 标准物质	



序号	制造计量器具许可证号	编号	名称	研制单位
221	国制标物 10000992	GBW (E) 061149	氩中氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合气体标准物质	北京氮普北分气体工业有限公司
222		GBW (E) 061150	氩中氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合气体标准物质	
223		GBW (E) 061151	氩中氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合气体标准物质	
224		GBW (E) 061152	氩中氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合气体标准物质	
225	国制标物 10000993	GBW (E) 061153	氩中一氧化碳气体标准物质	中国计量科学研究院、重庆电力科学试验研究院
226		GBW (E) 061154	氩中二氧化碳气体标准物质	
227		GBW (E) 061155	氩中四氟化碳气体标准物质	
228		GBW (E) 061156	氩中二氧化硫气体标准物质	
229		GBW (E) 061157	氩中氟化硫酰气体标准物质	
230		GBW (E) 061158	氩中氟化亚硫酰气体标准物质	
231	国制标物 10001006	GBW (E) 130290	液相分析仪检定用溶液标准物质 (萘甲醇溶液)	中国人民解放军总后勤部、卫生部药品仪器检验所
232		GBW (E) 130291	液相分析仪检定用溶液标准物质 (萘甲醇溶液)	
233		GBW (E) 130292	液相分析仪检定用溶液标准物质 (硫酸奎宁高氯酸水溶液)	
234		GBW (E) 130293	液相分析仪检定用溶液标准物质 (硫酸奎宁高氯酸水溶液)	
235	国制标物 10001006	GBW (E) 130294	液相分析仪检定用溶液标准物质 (硫酸奎宁高氯酸水溶液)	中国人民解放军总后勤部、卫生部药品仪器检验所
236		GBW (E) 130295	液相分析仪检定用溶液标准物质 (丙三醇水溶液)	
237		GBW (E) 130296	液相分析仪检定用溶液标准物质 (丙三醇水溶液)	
238		GBW (E) 130297	液相分析仪检定用溶液标准物质 (丙三醇水溶液)	
239	国制标物 10001009	GBW (E) 061188	氮中氧气体标准物质	马鞍山东南特种气体销售有限公司
240		GBW (E) 061189	氮中氢气体标准物质	
241		GBW (E) 061190	空气中甲烷气体标准物质	
242		GBW (E) 061191	空气中丙烷气体标准物质	
243		GBW (E) 061192	空气中一氧化碳气体标准物质	
244		GBW (E) 061193	氮中氢、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙炔、乙烯和乙烷混合气体标准物质	
245		GBW (E) 061194	氮中一氧化氮气体标准物质	
246		GBW (E) 061195	氮中二氧化硫气体标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
247	国制标物 10001011	GBW (E) 061203	氮中氧气体标准物质	林德电子特种 气体(苏州) 有限公司
248		GBW (E) 061204	氮中氧气体标准物质	
249		GBW (E) 061205	氮中一氧化碳气体标准物质	
250		GBW (E) 061206	氮中二氧化碳气体标准物质	
251		GBW (E) 061207	氮中氢气体标准物质	
252		GBW (E) 061208	氮中氮气体标准物质	
253		GBW (E) 061209	氮中甲烷气体标准物质	
254		GBW (E) 061210	空气中氢气体标准物质	
255		GBW (E) 061211	空气中甲烷气体标准物质	
256		GBW (E) 061212	空气中丙烷气体标准物质	
257	国制标物 1001036	GBW (E) 061213	氮中丙烷气体标准物质	济南市气体厂
258		GBW (E) 061214	氮中一氧化碳气体标准物质	
259		GBW (E) 061215	空气中异丁烷气体标准物质	
260		GBW (E) 061216	氮中二氧化碳气体标准物质	
261		GBW (E) 061217	氮中一氧化碳、氮和氧混合气体标准物质	
262		GBW (E) 061218	氩中甲烷气体标准物质	
263		GBW (E) 061219	空气中一氧化碳气体标准物质	
264		GBW (E) 061220	氮中氧和二氧化碳混合气体标准物质	
265	GBW (E) 061221	氮中氢气体标准物质		
266	国制标物	GBW (E) 061268	空气中甲烷气体标准物质	山西省计量科学 研究院
267	10001045	GBW (E) 061269	氮中一氧化碳气体标准物质	
268	国制标物 10001047	GBW (E) 061272	空气中甲烷气体标准物质	北京海谱气体 有限公司
269		GBW (E) 061273	氮中甲烷气体标准物质	
270		GBW (E) 061274	空气中异丁烷气体标准物质	
271		GBW (E) 061275	氮气中异丁烷气体标准物质	
272		GBW (E) 061276	空气中一氧化碳气体标准物质	
273		GBW (E) 061277	氮中一氧化碳气体标准物质	
274		GBW (E) 061278	空气中异丁烯气体标准物质	
275		GBW (E) 061279	氮中异丁烯气体标准物质	
276		GBW (E) 061280	六氟化硫中一氧化碳气体标准物质	
277		GBW (E) 061281	六氟化硫中硫化氢气体标准物质	
278		GBW (E) 061282	六氟化硫中二氧化硫气体标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
279	国制标物 10001048	GBW (E) 081690	水中铜成分分析标准物质	国家海洋环境 监测中心
280		GBW (E) 081691	水中铅成分分析标准物质	
281		GBW (E) 081692	水中锌成分分析标准物质	
282		GBW (E) 081693	水中砷成分分析标准物质	
283		GBW (E) 081694	水中镉成分分析标准物质	
284		GBW (E) 081695	水中汞成分分析标准物质	
285		GBW (E) 081696	水中氨—氮成分分析标准物质	
286		GBW (E) 081697	水中硝酸盐—氮成分分析标准物质	
287		GBW (E) 081698	水中亚硝酸盐—氮成分分析标准物质	
288		GBW (E) 081699	水中磷酸盐—磷成分分析标准物质	
289		GBW (E) 081700	水中硅酸盐—硅成分分析标准物质	
290	国制标物 10001049	GBW (E) 081729	甲醇中分散蓝 1 溶液标准物质	上海市计量测试技 术研究院
291		GBW (E) 081730	甲醇中分散蓝 3 溶液标准物质	
292		GBW (E) 081731	甲醇中分散蓝 7 溶液标准物质	
293		GBW (E) 081732	甲醇中分散蓝 26 溶液标准物质	
294		GBW (E) 081733	甲醇中分散蓝 35 溶液标准物质	
295		GBW (E) 081734	甲醇中分散蓝 102 溶液标准物质	
296		GBW (E) 081735	甲醇中分散蓝 106 溶液标准物质	
297		GBW (E) 081736	甲醇中分散蓝 124 溶液标准物质	
298		GBW (E) 081737	甲醇中分散棕 1 溶液标准物质	
299		GBW (E) 081738	甲醇中分散橙 1 溶液标准物质	
300	国制标物 10001049	GBW (E) 081739	甲醇中分散橙 3 溶液标准物质	上海市计量测试技 术研究院
301		GBW (E) 081740	甲醇中分散橙 37 溶液标准物质	
302		GBW (E) 081741	甲醇中分散红 1 溶液标准物质	
303		GBW (E) 081742	甲醇中分散红 11 溶液标准物质	
304		GBW (E) 081743	甲醇中分散红 17 溶液标准物质	
305		GBW (E) 081744	甲醇中分散黄 1 溶液标准物质	
306		GBW (E) 081745	甲醇中分散黄 3 溶液标准物质	
307		GBW (E) 081746	甲醇中分散黄 9 溶液标准物质	
308		GBW (E) 081747	甲醇中分散黄 39 溶液标准物质	
309		GBW (E) 081748	甲醇中分散黄 49 溶液标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
310	国制标物 10001050	GBW (E) 090137	乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA) 血清 (液体) 标准物质	北京康彻思坦生物 技术有限公司
311		GBW (E) 090138	乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA) 血清 (液体) 标准物质	
312		GBW (E) 090139	乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA) 血清 (液体) 标准物质	
313		GBW (E) 090140	丙型肝炎病毒核酸 (HCV RNA) 血清 (液体) 标准物质	
314		GBW (E) 090141	丙型肝炎病毒核酸 (HCV RNA) 血清 (液体) 标准物质	
315		GBW (E) 090142	丙型肝炎病毒核酸 (HCV RNA) 血清 (液体) 标准物质	
316	国制标物 10001052	GBW (E) 120072	油基单分散球形颗粒标准物质	国防科技工业颗粒 度一级计量站 北京海岸鸿蒙标准 物质技术有限责任 公司
317		GBW (E) 120073	油基单分散球形颗粒标准物质	
318		GBW (E) 120074	油基单分散球形颗粒标准物质	
319		GBW (E) 120075	油基单分散球形颗粒标准物质	
320		GBW (E) 120076	油基单分散球形颗粒标准物质	
321		GBW (E) 120077	油基单分散球形颗粒标准物质	
322		GBW (E) 120078	油基单分散球形颗粒标准物质	
323		GBW (E) 120079	油基单分散球形颗粒标准物质	
324		GBW (E) 120080	油基单分散球形颗粒标准物质	
325		GBW (E) 120081	油基单分散球形颗粒标准物质	
326	国制标物 10001053	GBW (E) 120082	油基 MTD 颗粒标准物质	国防科技工业颗粒 度一级计量站
327		GBW (E) 120083	油基 MTD 颗粒标准物质	
328		GBW (E) 120084	油基 MTD 颗粒标准物质	
329		GBW (E) 120085	油基 MTD 颗粒标准物质	
330	国制标物 10001061	GBW (E) 090144	乙型肝炎 e 抗体血清 (液体) 标准物质	北京康彻思坦生 技术有限公司
331		GBW (E) 090145	乙型肝炎 e 抗体血清 (液体) 标准物质	
332		GBW (E) 090146	乙型肝炎 e 抗体血清 (液体) 标准物质	
333	国制标物 10001080	GBW (E) 061335	氮中甲烷、乙烷、乙烯、乙炔、丙烷、丙烯、 正丁烷和异丁烷混合气体标准物质	成都金克星气体有 限公司
334		GBW (E) 061336	氮中甲烷、乙烷、乙烯、乙炔、丙烷和丙烯 混合气体标准物质	
335		GBW (E) 061337	氮中氢、甲烷、乙烷、乙烯、丙烷和丙烯 混合气体标准物质	
336		GBW (E) 061338	氮中正丁烷、异丁烷、丁烯、异丁烯、反丁烯、 顺丁烯、异戊烷和 1.3-丁二烯混合 气体标准物质	
337		GBW (E) 061339	乙烯中甲烷、乙烷、丙烷、丙烯、正丁烷和 异丁烷混合气体标准物质	

序号	制造计量器具许可证号	编号	名称	研制单位
338	国制标物 10001091	GBW (E) 090153	丙型肝炎病毒抗体血清 (液体) 标准物质	北京康彻思坦生物技术 有限公司
339		GBW (E) 090154	丙型肝炎病毒抗体血清 (液体) 标准物质	
340		GBW (E) 090155	人类免疫缺陷病毒 I 型抗体血清 (液体) 标准物质	
341		GBW (E) 090156	人类免疫缺陷病毒 I 型抗体血清 (液体) 标准物质	
342		GBW (E) 090157	梅毒螺旋体抗体血清 (液体) 标准物质	
343	国制标物 10001091	GBW (E) 090158	血筛四项血清 (液体) 标准物质	北京康彻思坦生物技术 有限公司
344		GBW (E) 090159	血筛四项血清 (液体) 标准物质	
345		GBW (E) 090160	血筛四项血清 (液体) 标准物质	
346		GBW (E) 090161	血筛四项血清 (液体) 标准物质	
347		GBW (E) 090162	血筛四项血清 (液体) 标准物质	
348	国制标物 10001091	GBW (E) 090163	丙氨酸氨基转移酶 (ALT) (冻干粉) 标准物质	北京康彻思坦生物技术 有限公司
349		GBW (E) 090164	丙氨酸氨基转移酶 (ALT) (冻干粉) 标准物质	
350		GBW (E) 090165	丙氨酸氨基转移酶 (ALT) (冻干粉) 标准物质	
351	国制标物 10001109	GBW (E) 010258	纯铁成分分析标准物质	济南众标科技 有限公司
352		GBW (E) 010259	不锈钢光谱分析标准物质	
353		GBW (E) 010260	不锈钢光谱分析标准物质	
354		GBW (E) 010261	不锈钢光谱分析标准物质	
355		GBW (E) 010262	不锈钢光谱分析标准物质	
356		GBW (E) 010263	不锈钢光谱分析标准物质	
357		GBW (E) 010264	不锈钢光谱分析标准物质	
358		GBW (E) 010265	不锈钢光谱分析标准物质	
359		GBW (E) 010266	不锈钢光谱分析标准物质	
360		GBW (E) 010267	不锈钢光谱分析标准物质	
361		GBW (E) 010268	不锈钢光谱分析标准物质	
362	国制标物 10001109	GBW (E) 010269	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	济南众标科技 有限公司
363		GBW (E) 010270	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
364		GBW (E) 010271	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
365		GBW (E) 010272	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
366		GBW (E) 010273	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
367		GBW (E) 010274	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
368		GBW (E) 010275	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
369		GBW (E) 010276	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	

序号	制造计量器具 许可证号	编号	名称	研制单位
370	国制标物 10001109	GBW (E) 010277	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	济南众标科技 有限公司
371		GBW (E) 010278	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
372		GBW (E) 010279	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
373		GBW (E) 010280	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
374		GBW (E) 010281	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
375		GBW (E) 010282	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
376		GBW (E) 010283	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
377		GBW (E) 010284	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
378	国制标物 10001109	GBW (E) 010285	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	济南众标科技 有限公司
379		GBW (E) 010286	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
380		GBW (E) 010287	碳铁、合金钢光谱分析标准物质	
381		GBW (E) 010288	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
382		GBW (E) 010289	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
383		GBW (E) 010290	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
384		GBW (E) 010291	碳钢、合金钢光谱分析标准物质	
385	国制标物 10001109	GBW (E) 010292	锰硅合金成分分析标准物质	济南众标科技 有限公司
386		GBW (E) 010293	锰硅合金成分分析标准物质	
387		GBW (E) 010294	锰硅合金成分分析标准物质	
388		GBW (E) 010295	硅钙合金成分分析标准物质	
389		GBW (E) 010296	钒铁合金成分分析标准物质	
390		GBW (E) 010297	钒铁合金成分分析标准物质	
391		GBW (E) 010298	钒铁合金成分分析标准物质	
392		GBW (E) 010299	钒氮合金成分分析标准物质	
393		GBW (E) 061196	氮中氧气体标准物质	
394	国制标物 10001010	GBW (E) 061197	氮(氩)中二氧化碳气体标准物质	天津联博化工 股份有限公司
395		GBW (E) 061198	氮中氮和二氧化碳混合气体标准物质	
396		GBW (E) 061199	氮中甲烷气体标准物质	
397		GBW (E) 061200	空气中甲烷气体标准物质	
398		GBW (E) 061201	氮中氢气体标准物质	
399		GBW (E) 061202	空气中氢气体标准物质	
400	国制标物 10001111	GBW (E) 070098	锰矿石成分分析标准物质	济南众标科技 有限公司
401		GBW (E) 070099	锰矿石成分分析标准物质	
402		GBW (E) 070100	锰矿石成分分析标准物质	
403		GBW (E) 070101	锰矿石成分分析标准物质	

序号	制造计量器具许可证号	编号	名称	研制单位
404	国制标物 10001113	GBW (E) 100235	二氧化碳中氧气体标准物质	中国计量科学 研究院
405		GBW (E) 100236	二氧化碳中氯乙烯气体标准物质	
406		GBW (E) 100237	二氧化碳中环氧乙烷气体标准物质	
407		GBW (E) 100238	二氧化碳中甲醇气体标准物质	
408		GBW (E) 100239	二氧化碳中丙酮气体标准物质	
409		GBW (E) 100240	二氧化碳中乙醛气体标准物质	
410		GBW (E) 100241	二氧化碳中正丙醇气体标准物质	
411		GBW (E) 100242	二氧化碳中异丙醇气体标准物质	
412		GBW (E) 100243	二氧化碳中正丁醇气体标准物质	
413		GBW (E) 100244	二氧化碳中异丁醇气体标准物质	
414		GBW (E) 100245	二氧化碳中乙酸乙酯气体标准物质	
415	GBW (E) 100246	二氧化碳中乙酸异戊酯气体标准物质		
416	国制标物 10001126	GBW (E) 081925	钾钠氯溶液成分分析标准物质	上海市计量测试 技术研究院
417		GBW (E) 081926	钾钠氯溶液成分分析标准物质	
418		GBW (E) 081927	钾钠氯溶液成分分析标准物质	
419		GBW (E) 081928	钾钠氯溶液成分分析标准物质	
420		GBW (E) 081929	钾钠氯溶液成分分析标准物质	
421	国制标物 10001126	GBW (E) 081930	无水乙醇中邻苯二甲酸二甲酯成分分析 标准物质	上海市计量测试 技术研究院
422		GBW (E) 081931	无水乙醇中邻苯二甲酸二乙酯成分分析 标准物质	
423		GBW (E) 081932	无水乙醇中邻苯二甲酸二丁酯成分分析 标准物质	
424		GBW (E) 081933	无水乙醇中邻苯二甲酸二己酯成分分析 标准物质	
425		GBW (E) 081934	无水乙醇中邻苯二甲酸二辛酯成分分析 标准物质	
426	国制标物 10001127	GBW (E) 090272	人类免疫缺陷病毒核酸 (HIV-1 RNA) 血清 (液体) 标准物质	北京康彻思坦生物 技术有限公司
427		GBW (E) 090273	人类免疫缺陷病毒核酸 (HIV-1 RNA) 血清 (液体) 标准物质	
428		GBW (E) 090274	人类免疫缺陷病毒核酸 (HIV-1 RNA) 血清 (液体) 标准物质	

序号	制造计量器具许可证号	编号	名称	研制单位
429	国制标物 10001127	GBW (E) 090275	破伤风 IgG 抗体血清 (液体) 标准物质	北京康彻思坦生物技术有限公司
430		GBW (E) 090276	破伤风 IgG 抗体血清 (液体) 标准物质	
431		GBW (E) 090277	破伤风 IgG 抗体血清 (液体) 标准物质	
432		GBW (E) 090278	破伤风 IgG 抗体血清 (液体) 标准物质	
433		GBW (E) 090279	狂犬病毒抗体血清 (液体) 标准物质	
434		GBW (E) 090280	狂犬病毒抗体血清 (液体) 标准物质	
435		GBW (E) 090281	狂犬病毒抗体血清 (液体) 标准物质	
436	国制标物 10001129	GBW (E) 090287	牛血清中钾钠氯成分分析标准物质	上海市计量测试技术研究院、上海市临床检验中心
437		GBW (E) 090288	牛血清中钾钠氯成分分析标准物质	
438	国制标物 10001130	GBW (E) 090289	模拟水剂类化妆品中丙烯酰胺成分分析标准物质	上海市计量测试技术研究院
439		GBW (E) 090290	模拟膏霜类化妆品中丙烯酰胺成分分析标准物质	
440	国制标物 10001130	GBW (E) 090291	乳类化妆品中铬成分分析标准物质	上海市计量测试技术研究院
441		GBW (E) 090292	乳类化妆品中钼成分分析标准物质	
442		GBW (E) 090293	乳类化妆品中酮康唑成分分析标准物质	
443		GBW (E) 090294	乳类化妆品中氯咪巴唑成分分析标准物质	
444		GBW (E) 090295	乳类化妆品中吡咯克酮乙醇胺成分分析标准物质	
445	国制标物 10001130	GBW (E) 090296	霜类化妆品中盐酸美满霉素成分分析标准物质	上海市计量测试技术研究院
446		GBW (E) 090297	霜类化妆品中二水土霉素成分分析标准物质	
447		GBW (E) 090298	霜类化妆品中盐酸四环素成分分析标准物质	
448		GBW (E) 090299	霜类化妆品中盐酸多西环素成分分析标准物质	
449		GBW (E) 090300	霜类化妆品中氯霉素成分分析标准物质	
450		GBW (E) 090301	霜类化妆品中盐酸金霉素成分分析标准物质	
451	国制标物 10001130	GBW (E) 090302	霜类化妆品中对羟基苯甲酸甲酯成分分析标准物质	上海市计量测试技术研究院
452		GBW (E) 090303	霜类化妆品中对羟基苯甲酸乙酯成分分析标准物质	
453		GBW (E) 090304	霜类化妆品中对羟基苯甲酸丙酯成分分析标准物质	
454		GBW (E) 090305	霜类化妆品中对羟基苯甲酸丁酯成分分析标准物质	



序号	制造计量器具 许可证号	编 号	名 称	研制单位
455	国制标物 10001131	GBW (E) 130382	微粒标准物质	核工业北京化工 冶金研究院
456		GBW (E) 130383	微粒标准物质	
457		GBW (E) 130384	微粒标准物质	
458		GBW (E) 130385	微粒标准物质	
459		GBW (E) 130386	微粒标准物质	
460	国制标物 10001136	GBW (E) 081942	环境舱校准用甲苯散发速率标准物质	清华大学 建筑学院
461	国制标物 10001221	GBW(E)090406	癌胚抗原系列(液体)标准物质	北京康彻思坦生物 技术有限公司
462		GBW(E)090407	癌胚抗原系列(液体)标准物质	
463		GBW(E)090408	癌胚抗原系列(液体)标准物质	
464		GBW(E)090409	癌胚抗原系列(液体)标准物质	
465		GBW(E)090410	促甲状腺激素 TSH 系列(液体)标准物质	
466		GBW(E)090411	促甲状腺激素 TSH 系列(液体)标准物质	
467		GBW(E)090412	促甲状腺激素 TSH 系列(液体)标准物质	
468	国制标物 10001221	GBW(E)090413	弓形虫 IgG 抗体系列血清(液体)标准物质	北京康彻思坦生物 技术有限公司
469		GBW(E)090414	弓形虫 IgG 抗体系列血清(液体)标准物质	
470		GBW(E)090415	弓形虫 IgG 抗体系列血清(液体)标准物质	
471		GBW(E)090416	前列腺特异性抗原系列(液体)标准物质	
472		GBW(E)090417	前列腺特异性抗原系列(液体)标准物质	
473		GBW(E)090418	前列腺特异性抗原系列(液体)标准物质	
474		GBW(E)090419	人绒毛膜促性腺激素 HCG(液体)标准物质	
475		GBW(E)090420	人绒毛膜促性腺激素 HCG(液体)标准物质	
476		GBW(E)090421	人绒毛膜促性腺激素 HCG(液体)标准物质	
477	国制标物 10001221	GBW(E)090422	血筛四项系列血清(液体)标准物质	北京康彻思坦生物 技术有限公司
478		GBW(E)090423	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
479		GBW(E)090424	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
480		GBW(E)090425	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
481		GBW(E)090426	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
482		GBW(E)090427	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
483		GBW(E)090428	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
484		GBW(E)090429	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
485		GBW(E)090430	血筛四项系列血清(液体)标准物质	
486		GBW(E)090431	血筛四项系列血清(液体)标准物质	

序号	制造计量器具许可证号	编号	名称	研制单位
487		GBW (E) 061770	六氟化硫中一氧化碳气体标准物质	中国计量科学研究院、国网重庆市电力公司电力科学研究院
488		GBW (E) 061771	六氟化硫中二氧化碳气体标准物质	
489		GBW (E) 061772	六氟化硫中二氧化硫气体标准物质	
490		GBW (E) 061773	六氟化硫中四氯化碳气体标准物质	
491		GBW (E) 061774	六氟化硫中硫化氢气体标准物质	
492		GBW (E) 061775	六氟化硫中氟化亚硫酸气体标准物质	
493		GBW (E) 061776	六氟化硫中氟化硫酸气体标准物质	
494		GBW (E) 061777	氮中硫化氢气体标准物质	
495	国制标物 10001370	GBW (E) 061804	甲烷中氮气体标准物质	中国计量科学研究院
496		GBW (E) 061805	甲烷中氢气标准物质	
497		GBW (E) 061806	甲烷中一氧化碳气体标准物质	
498		GBW (E) 061807	甲烷中二氧化碳气体标准物质	
499		GBW (E) 061808	甲烷中乙烷气体标准物质	
500		GBW (E) 061809	甲烷中乙烯气体标准物质	
501		GBW (E) 061810	甲烷中丙烷气体标准物质	
502		GBW (E) 061811	甲烷中氮、氢、一氧化碳、二氧化碳、乙烷、乙烯和丙烷混合气体标准物质	
503	量物国字 10000696	GBW (E) 060510	氮中一氧化氮气体标准物质	佛山市华特气体有限公司
504		GBW (E) 060511	氮中氢气标准物质	
505		GBW (E) 060512	氮中二氧化硫、硫化氢、羰基硫混合气体标准物质	
506		GBW (E) 060513	氮中甲烷、一氧化碳、二氧化碳混合气体标准物质	
507		GBW (E) 060514	氮中正戊烷、异戊烷混合气体标准物质	
508		GBW (E) 060515	乙烯中一氧化碳、二氧化碳、乙炔、甲醇混合气体标准物质	
509		GBW (E) 060516	氮中乙烯、乙炔、丙烯、丙炔、丁炔、丁烯混合气体标准物质	
510		GBW (E) 060517	氮中甲烷、乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷混合气体标准物质	