

序号	标准物质名称	标准物质编号	物质质量分数 mol/mol		扩展不确定度 (k=2)	2L (自备瓶)	2L (新购瓶)	4L (自备瓶)	4L (新购瓶)	8L (自备瓶)	8L (新购瓶)	10L (新购瓶)
1	空气中异丁烷	GBW 06302	异丁烷	$(1\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	495	846	621	1089	837	1485	/
				$100\times 10^{-6}\sim 1\%$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/
2	甲烷中氮、二氧化碳、正丁烷	GBW 06303	氮	$600\times 10^{-6}\sim 20.0\%$	1%	1539	1899	1769	2246	2255	2930	/
			二氧化碳	$200\times 10^{-6}\sim 20.0\%$	1%							
			正丁烷	$300\times 10^{-6}\sim 0.9\%$	1%							
3	氮中氧、乙烷、正丁烷	GBW 06304	氧	$400\times 10^{-6}\sim 0.25\%$	1%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/
			乙烷	$100\times 10^{-6}\sim 20.0\%$	1%							
			正丁烷	$500\times 10^{-6}\sim 0.95\%$	1%							
4	甲烷中丙烷、异丁烷、正丁烷	GBW 06305	丙烷	$100\times 10^{-6}\sim 7.00\%$	1%	1539	1899	1769	2246	2255	2930	/
			异丁烷	$100\times 10^{-6}\sim 0.85\%$	1%							
			正丁烷	$100\times 10^{-6}\sim 0.85\%$	1%							
5	氩中氮	GBW 06309	氮	$100\times 10^{-6}$	1%	410	770	486	963	680	1355	/
				$1000\times 10^{-6}$	1%	410	770	486	963	680	1355	/
				10%	1%	410	770	486	963	680	1355	/
6	氩中氧	GBW 06310	氧	$1000\times 10^{-6}$	1%	410	770	486	963	680	1355	/
				10%	1%	410	770	486	963	680	1355	/
7	氩中氢	GBW 06311	氢	$5\times 10^{-6}$	2%	410	770	486	963	680	1355	/
				$1000\times 10^{-6}$	1%	410	770	486	963	680	1355	/
				10%	1%	410	770	486	963	680	1355	/
8	氩中一氧化碳、二氧化碳、甲烷	GBW 06312	一氧化碳	$10\times 10^{-6}$	1%	1231	1591	1415	1892	1804	2479	/
			二氧化碳	$10\times 10^{-6}$	1%							

			甲烷	$10 \times 10^{-6}$	1%							
9	甲烷中氮、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	GBW 06313	氮	12.0%	1%	5319	5679	6089	6566	7439	8114	/
			氮	0.5%	1%							
			二氧化碳	4.0%	1%							
			乙烷	0.75%	1%							
			丙烷	0.3%	1%							
			正丁烷	0.2%	1%							
			异丁烷	0.2%	1%							
			正戊烷	$500 \times 10^{-6}$	2%							
			异戊烷	$500 \times 10^{-6}$	2%							
			新戊烷	$500 \times 10^{-6}$	2%							
			正己烷	$500 \times 10^{-6}$	2%							
10	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	GBW 06314	氮气	1.2%	1%	4847	5207	5549	6026	6791	7466	/
			二氧化碳	0.8%	1%							
			乙烷	11%	1%							
			丙烷	4.5%	1%							
			正丁烷	0.1%	1%							
			异丁烷	0.1%	1%							
			正戊烷	$500 \times 10^{-6}$	2%							
			异戊烷	$350 \times 10^{-6}$	2%							
			新戊烷	$350 \times 10^{-6}$	2%							
			正己烷	0.2%	2%							
			氮气	2.0%	1%							

11	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	GBW 06315	二氧化碳	3.0%	1%	4847	5207	5549	6026	6791	7466	/
			乙烷	0.55%	1%							
			丙烷	$800 \times 10^{-6}$	1%							
			正丁烷	$100 \times 10^{-6}$	1%							
			异丁烷	$100 \times 10^{-6}$	1%							
			正戊烷	$100 \times 10^{-6}$	2%							
			异戊烷	$100 \times 10^{-6}$	2%							
			新戊烷	$100 \times 10^{-6}$	2%							
			正己烷	$100 \times 10^{-6}$	2%							
12	甲烷中氮、二氧化碳、乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷	GBW 06316	氮气	13.5%	1%	2957	3317	3389	3866	4199	4874	/
			二氧化碳	0.50%	1%							
			乙烷	3.0%	1%							
			丙烷	0.5%	1%							
			正丁烷	0.1%	1%							
			异丁烷	0.1%	1%							
13	氮中氢	GBW 06317	氢	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	2%	342	693	405	873	567	1233	/
14	氮中氢	GBW 06318	氢	$(10 \sim 1000) \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
15	氮中氢	GBW 06319	氢	(0.1~50)%	0.5%	342	693	405	873	567	1233	/
16	氮中硫化氢	GBW 06324	硫化氢	$(10 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
17	氮中一氧化碳	GBW 06326	一氧化碳	$(50 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1557	2034	2024	2699	/
18	氮中二氧化碳	GBW 06327	二氧化碳	$(50 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1557	2034	2024	2699	/
19	氮中二氧化硫	GBW 06328	二氧化硫	$(50 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1827	2304	2375	3050	/
20	氮中四氟化碳	GBW 06329	四氟化碳	$(50 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1737	2214	2258	2933	/

21	氮中氟化亚硫酸	GBW 06330	氟化亚硫酸	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	4680	5760	6084	7524	/
22	氮中氟化硫酸	GBW 06331	氟化硫酸	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	4680	5760	6084	7524	/
23	氮中甲烷	GBW 06334	甲烷	(1~10)%	0.8%	342	693	405	873	567	1233	/
24	空气中一氧化碳	GBW 06335	一氧化碳	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	0.7%	387	738	459	927	630	1296	/
25	甲烷中乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、正戊烷、异戊烷、新戊烷、正己烷、二氧化碳、氮	GBW 06340	甲烷	(67.3~98.3)%	0.5%	4847	5207	5549	6026	6791	7466	/
			乙烷	(0.5~10)%	0.5%							
			丙烷	(0.1~4.5)%	0.5%							
			正丁烷	(0.01~1)%	1%							
			异丁烷	(0.01~1)%	1%							
			正戊烷	(0.01~0.3)%	1%							
			异戊烷	(0.01~0.3)%	1%							
			新戊烷	(0.01~0.3)%	1%							
			正己烷	(0.01~0.3)%	1%							
			二氧化碳	(0.5~5)%	0.5%							
氮	(0.5~10)%	1%										
26	超高纯氮气纯度标准物质	GBW 06341	氮	99.99998%	0.00002%	/	/	/	/	5000	6440	/
27	超高纯氩气纯度标准物质	GBW 06342	氩	99.99997%	0.00003%	/	/	/	/	4000	5440	/
28	超高纯氮气纯度标准物质	GBW 06343	氮	99.99995%	0.00005%	/	/	/	/	4000	5440	/
29	氮中氢、氦、氩、氧、氮、甲烷、一氧化碳、二氧化碳	GBW 06344	氢	$1.00\times 10^{-6}$	3%	/	/	/	/	14000	15440	/
			氦	$4.00\times 10^{-6}$	1%							
			氩	$1.00\times 10^{-6}$	2%							
			氧	$1.00\times 10^{-6}$	3%							
			氮	$2.00\times 10^{-6}$	3%							

			甲烷	$0.500 \times 10^{-6}$	1%							
			一氧化碳	$0.500 \times 10^{-6}$	1%							
			二氧化碳	$0.500 \times 10^{-6}$	3%							
30	氩中氢、氧、氮、甲烷、一氧化碳、二氧化碳	GBW 06345	氢	$0.500 \times 10^{-6}$	5%	/	/	/	/	11000	12440	/
			氧	$1.50 \times 10^{-6}$	2%							
			氮	$4.00 \times 10^{-6}$	1.5%							
			甲烷	$1.00 \times 10^{-6}$	1%							
			一氧化碳	$1.00 \times 10^{-6}$	1%							
			二氧化碳	$1.00 \times 10^{-6}$	2%							
31	氮中氢、氧、甲烷、一氧化碳、二氧化碳	GBW 06346	氢	$1.00 \times 10^{-6}$	3%	/	/	/	/	8000	9440	/
			氧	$3.00 \times 10^{-6}$	1%							
			甲烷	$1.00 \times 10^{-6}$	1%							
			一氧化碳	$1.00 \times 10^{-6}$	1%							
			二氧化碳	$1.00 \times 10^{-6}$	2%							
32	空气中氢	GBW 06347	氢	(0.4-2.4)%	0.6%	387	738	459	927	630	1296	/
33	氮中硫酰氟	GBW 06348	硫酰氟	$(20 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1406	2606	1951	3501	/
34	氮中硫酰氟	GBW 06349	硫酰氟	$100 \times 10^{-6} \sim 2\%$	1%	/	/	1406	2606	1951	3501	/
35	氢中一氧化碳、二氧化碳、甲烷	GBW 06350	一氧化碳	$0.200 \times 10^{-6}$	8%	/	/	/	3600	/	4500	/
			二氧化碳	$2.00 \times 10^{-6}$	1%							
			甲烷	$2.00 \times 10^{-6}$	1%							
36	氢中一氧化碳	GBW 06351	一氧化碳	$0.200 \times 10^{-6}$	8%	/	/	/	2000	/	2600	/
37	氢中二氧化碳	GBW 06352	二氧化碳	$2.00 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/
38	氢中甲烷	GBW 06353	甲烷	$2.00 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/

39	氢中二氧化碳、甲烷	GBW 06354	二氧化碳	$2.00 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2800	/	3600	/
			甲烷	$2.00 \times 10^{-6}$	1%							
40	氢中氢、氘、氮	GBW 06355	氢	$300 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	3600	/	4500	/
			氘	$100 \times 10^{-6}$	1%							
			氮	$100 \times 10^{-6}$	1%							
41	氢中氢	GBW 06356	氢	$300 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/
42	氢中氘	GBW 06357	氘	$100 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/
43	氢中氮	GBW 06358	氮	$100 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/
44	氢中氘、氮	GBW 06359	氘	$100 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2800	/	3600	/
			氮	$100 \times 10^{-6}$	1%							
45	氮中甲烷	GBW 08101	甲烷	$10 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
46	氮中甲烷	GBW 08102	甲烷	$50 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
47	氮中甲烷	GBW 08103	甲烷	$100 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
48	氮中甲烷	GBW 08104	甲烷	$500 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
49	氮中甲烷	GBW 08105	甲烷	$1000 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
50	氮中一氧化碳	GBW 08106	一氧化碳	$10 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
51	氮中一氧化碳	GBW 08107	一氧化碳	$50 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
52	氮中一氧化碳	GBW 08108	一氧化碳	$100 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
53	氮中一氧化碳	GBW 08109	一氧化碳	$500 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
54	氮中一氧化碳	GBW 08110	一氧化碳	$1000 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
55	氮中二氧化碳	GBW 08111	二氧化碳	$10 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
56	氮中二氧化碳	GBW 08112	二氧化碳	$50 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
57	氮中二氧化碳	GBW 08113	二氧化碳	$100 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/

58	氮中二氧化碳	GBW 08114	二氧化碳	$500 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
59	氮中二氧化碳	GBW 08115	二氧化碳	$1000 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
60	氮中一氧化氮	GBW 08116	一氧化氮	$(50 \sim 2000) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
61	氮中氧	GBW 08117	氧	21%	0.1%	342	693	405	873	567	1233	/
62	氮中二氧化碳	GBW 08118	二氧化碳	1%	1%	342	693	405	873	567	1233	/
63	空气中甲烷	GBW 08119	甲烷	$(1 \sim 100) \times 10^{-6}$	1%	387	738	459	927	630	1296	/
64	空气中一氧化碳	GBW 08120	一氧化碳	$(5 \sim 50) \times 10^{-6}$	1%	387	738	459	927	630	1296	/
65	空气中甲烷	GBW 08123	甲烷	(0.5~3.0)%	1%	387	738	459	927	630	1296	/
66	氮中六氟化硫	GBW 08124	六氟化硫	$(5 \sim 6000) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
67	氮中乙烷	GBW 08125	乙烷	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	1.5%	450	801	567	1035	774	1422	/
68	氮中乙烷	GBW 08126	乙烷	$(10 \sim 10000) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
69	氮中乙烯	GBW 08127	乙烯	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	1.5%	450	801	567	1035	774	1422	/
70	氮中乙烯	GBW 08128	乙烯	$(10 \sim 10000) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
71	氮中丙烯	GBW 08129	丙烯	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	1.5%	450	801	567	1035	774	1422	/
72	氮中丙烯	GBW 08130	丙烯	$(10 \sim 10000) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
73	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丙烯、异丁烷	GBW 08131	甲烷	$1000 \times 10^{-6}$	1.5%	1656	2016	1899	2376	2367	3042	/
			乙烷	$1000 \times 10^{-6}$								
			丙烷	$1000 \times 10^{-6}$								
			丙烯	$10 \times 10^{-6}$								
			异丁烷	$10 \times 10^{-6}$								
74	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丙烯	GBW 08132	甲烷	$500 \times 10^{-6}$	1.5%	1341	1701	1539	2016	1935	2610	/
			乙烷	$500 \times 10^{-6}$								
			丙烷	$10 \times 10^{-6}$								

			丙烯	$10 \times 10^{-6}$								
75	氮中丙烷、一氧化碳	GBW 08133	丙烷	$800 \times 10^{-6}$	1%	684	1035	756	1224	981	1647	/
			一氧化碳	1.60%								
76	氮中丙烷	GBW 08134	丙烷	$800 \times 10^{-6} \sim 1.30\%$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
77	氮中氧	GBW 08135	氧	(0.1~1)% (1~7)%	1 0.5%	342	693	405	873	567	1233	/
78	氮中丙烷、一氧化碳	GBW 08136	一氧化碳	(1.5~8)%	1%	684	1035	756	1224	981	1647	/
			丙烷	$800 \times 10^{-6} \sim 1.2\%$								
79	氮中一氧化碳	GBW 08137	一氧化碳	(0.5~8)%	1%	342	693	405	873	567	1233	/
80	空气中二氧化碳	GBW 08138	二氧化碳	$(330 \sim 370) \times 10^{-6}$	0.3%	387	738	459	927	630	1296	/
81	空气中甲烷	GBW 08139	甲烷	$(1.5 \sim 10) \times 10^{-6}$	0.6%	387	738	459	927	630	1296	/
82	氮中正戊烷	GBW 08140	正戊烷	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10 \sim 2000) \times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
83	氮中异戊烷	GBW 08141	异戊烷	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10 \sim 2000) \times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
84	氮中正、异戊烷	GBW 08142	正、异戊烷	$(10 \sim 2000) \times 10^{-6}$	3%	711	1071	819	1296	1071	1746	/
85	氮中正丁烯-1	GBW 08143	正丁烯-1	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10 \sim 500) \times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
86	氮中异丁烯	GBW 08144	异丁烯	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10 \sim 500) \times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
87	氮中顺丁烯-2	GBW 08145	顺丁烯-2	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10 \sim 500) \times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
88	氮中反丁烯-2	GBW 08146	反丁烯-2	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10 \sim 500) \times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/



89	氮中1,2-丁二烯	GBW 08147	1,2-丁二烯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10\sim 500)\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
90	氮中1,3-丁二烯	GBW 08148	1,3-丁二烯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(10\sim 500)\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
91	氮中正、异、顺、反丁烯、1,2-丁二烯、1,3-丁二烯	GBW 08149	正、异、顺、反丁烯	$(10\sim 500)\times 10^{-6}$	3%	1971	2331	2259	2736	2799	3474	/
92	氮中氧化亚氮	GBW 08150	氧化亚氮	$0.35\times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
93	氮中氧化亚氮	GBW 08151	氧化亚氮	$10.0\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
94	氮中氧化亚氮	GBW 08152	氧化亚氮	$50.0\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
95	氮中氧化亚氮	GBW 08153	氧化亚氮	$200\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
96	空气中氧化亚氮	GBW 08154	氧化亚氮	$0.35\times 10^{-6}$	5%	495	846	621	1089	837	1485	/
97	空气中氧化亚氮	GBW 08155	氧化亚氮	$10.0\times 10^{-6}$	3%	495	846	621	1089	837	1485	/
98	空气中氧化亚氮	GBW 08156	氧化亚氮	$50.0\times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/
99	空气中氧化亚氮	GBW 08157	氧化亚氮	$200\times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/
100	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳	GBW 08158	丙烷	$200\times 10^{-6}\sim 1.5\%$	1%	981	1332	1053	1521	1332	1998	/
			一氧化碳	$(0.5\sim 8)\%$								
			二氧化碳	$(4\sim 16)\%$								
101	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、氧	GBW 08159	丙烷	$200\times 10^{-6}\sim 1.2\%$	1%	1422	1773	1575	2043	1908	2574	/
			一氧化碳	$(0.5\sim 8)\%$								
			二氧化碳	$(4\sim 16)\%$								
			氧	$(0.5\sim 10)\%$								
102	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮	GBW 08160	丙烷	$50\times 10^{-6}\sim 1.2\%$	1%	1467	1818	1629	2097	1998	2646	/
			一氧化碳	$500\times 10^{-6}\sim 8\%$								
			二氧化碳	$(0.5\sim 16)\%$								

			一氧化氮	$(50\sim 3000)\times 10^{-6}$								
103	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、乙酸丁酯、正己烷、十一烷	GBW 08161	苯	$1.0\times 10^{-6}$	2.8%	/	/	5179	6779	6338	8338	/
			甲苯	$1.0\times 10^{-6}$								
			乙苯	$1.0\times 10^{-6}$								
			邻二甲苯	$1.0\times 10^{-6}$								
			间二甲苯	$1.0\times 10^{-6}$								
			对二甲苯	$1.0\times 10^{-6}$								
			苯乙烯	$1.0\times 10^{-6}$								
			乙酸丁酯	$1.0\times 10^{-6}$								
			正己烷	$1.0\times 10^{-6}$								
			十一烷	$1.0\times 10^{-6}$								
104	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、乙酸丁酯、正己烷、十一烷	GBW 08162	苯	$5.0\times 10^{-6}$	2%	/	/	5179	6779	6338	8338	/
			甲苯	$5.0\times 10^{-6}$								
			乙苯	$5.0\times 10^{-6}$								
			邻二甲苯	$5.0\times 10^{-6}$								
			间二甲苯	$5.0\times 10^{-6}$								
			对二甲苯	$5.0\times 10^{-6}$								
			苯乙烯	$5.0\times 10^{-6}$								
			乙酸丁酯	$5.0\times 10^{-6}$								
			正己烷	$5.0\times 10^{-6}$								
			十一烷	$5.0\times 10^{-6}$								
			苯	$25.0\times 10^{-6}$								
			甲苯	$25.0\times 10^{-6}$								

105	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、乙酸丁酯、正己烷、十一烷	GBW 08163	乙苯	25.0×10 <sup>-6</sup>	1.7%	/	/	5179	6779	6338	8338	/
			邻二甲苯	25.0×10 <sup>-6</sup>								
			间二甲苯	25.0×10 <sup>-6</sup>								
			对二甲苯	25.0×10 <sup>-6</sup>								
			苯乙烯	25.0×10 <sup>-6</sup>								
			乙酸丁酯	25.0×10 <sup>-6</sup>								
			正己烷	25.0×10 <sup>-6</sup>								
			十一烷	25.0×10 <sup>-6</sup>								
106	氮中氟利昂F <sub>22</sub>	GBW 08164	氟利昂F22	10.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
107	氮中氟利昂F <sub>22</sub>	GBW 08165	氟利昂F22	25.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
108	氮中氟利昂F <sub>22</sub>	GBW 08166	氟利昂F22	50.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
109	氮中氟利昂F <sub>12</sub>	GBW 08167	氟利昂F12	10.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
110	氮中氟利昂F <sub>12</sub>	GBW 08168	氟利昂F12	25.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
111	氮中氟利昂F <sub>12</sub>	GBW 08169	氟利昂F12	50.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
112	氮中氯乙烯	GBW 08170	氯乙烯	10.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
113	氮中氯乙烯	GBW 08171	氯乙烯	25.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
114	氮中氯乙烯	GBW 08172	氯乙烯	50.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
115	氮中四氟化碳	GBW 08173	四氟化碳	20×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
				50×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
				100×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/
116	空气中四氟化碳	GBW 08174	四氟化碳	20×10 <sup>-6</sup>	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/
				50×10 <sup>-6</sup>	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/
				100×10 <sup>-6</sup>	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/

117	氮中六氟化硫	GBW 08175	六氟化硫	$0.2 \times 10^{-6}$	1.3%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$0.6 \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$0.8 \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$1.0 \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
118	空气中六氟化硫	GBW 08176	六氟化硫	$1.0 \times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/
				$5.0 \times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/
				$10.0 \times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/
				$100 \times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/
119	氮中氧	GBW 08177	氧	$(2 \sim 10) \times 10^{-6}$	2%	612	963	675	1143	837	1503	/
120	氮中氧	GBW 08178	氧	$(10 \sim 100) \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/
121	氮中氨	GBW 08179	氨	$(50 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
122	空气中二氧化氮	GBW 08180	二氧化氮	$(50 \sim 1000) \times 10^{-6}$	2%	747	1098	855	1323	1035	1719	/
123	空气中二氧化氮	GBW 08181	二氧化氮	$(0.1 \sim 0.5)\%$	1%	747	1098	855	1323	1035	1719	/
124	氮中二氧化硫	GBW 08182	二氧化硫	$(10.0 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$(100 \sim 300) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
125	空气中乙醇	GBW 08183	乙醇	$(20.0 \sim 500) \times 10^{-6}$	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/
126	氮中二氟二氯甲烷	GBW 08184	二氟二氯甲烷	$(0.100 \sim 1.00) \times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/
127	氮中二氟一氯甲烷	GBW 08185	二氟一氯甲烷	$(0.100 \sim 1.00) \times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/
128	氮中一氟三氯甲烷	GBW 08186	一氟三氯甲烷	$(0.100 \sim 1.00) \times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/
129	氮中1,1,1-三氟2,2,2-三氟乙烷	GBW 08187	1,1,1-三氟2,2,2-三氟乙烷	$(0.100 \sim 1.00) \times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/
130	氮中1,1,1,2-四氟乙烷	GBW 08188	1,1,1,2-四氟乙烷	$(0.100 \sim 1.00) \times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/
131	氮中1,1,2,2-四氟乙烷	GBW 08189	1,1,2,2-四氟乙烷	$(0.100 \sim 1.00) \times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/
132	氮中八氟丙烷	GBW 08190	八氟丙烷	$(0.100 \sim 1.00) \times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/

133	氮中六氟乙烷	GBW 08191	六氟乙烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/
134	氮中一氧化氮	GBW 08192	一氧化氮	$(1.00\sim 5.0)\times 10^{-6}$	1%	/	/	1224	2304	1638	3078	/
				$(5.00\sim 25.0)\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
135	氮中一氧化碳	GBW 08193	一氧化碳	$1.00\times 10^{-6}$	0.5%	792	1197	1008	1485	1296	1971	/
136	氮中丙烷	GBW 08194	丙烷	$1.00\times 10^{-6}$	0.5%	/	/	1224	2304	1638	3078	/
137	氮气中一氧化碳、二氧化碳、1,3-丁二烯	GBW 08195	一氧化碳	$(2.00\sim 8.00)\%$	0.6%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/
			二氧化碳	$(9.40\sim 13.6)\%$								
			1,3-丁二烯	$(40.0\sim 160)\times 10^{-6}$								
			二氯二氟甲烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			1,1,1,2-四氯乙烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			一氯甲烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			氯乙烯	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			溴甲烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			氯乙烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			三氯一氟甲烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			1,1,1,2-四氯乙烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			1,1-二氯乙烯	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			氯丙烯	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			二氯甲烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			1,1-二氯乙烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			顺式-1,2-二氯乙烯	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
			三氯甲烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%							
1,1,1-三氯乙烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%										

138

氮中42组分挥发性有机物混合气

GBW 08196

四氯化碳	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,2-二氯乙烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
顺式-1,3-二氯丙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
反式-1,3-二氯丙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
六氯-1,3-丁二烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,1,2,2-四氯乙烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
三氯乙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,1,2-三氯乙烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
四氯乙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,2-二溴乙烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
氯苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
乙苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
间二甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
对二甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
邻二甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
苯乙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
4-乙基甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,3,5-三甲基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,2,4-三甲基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,3-二氯苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,4-二氯苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%

/

/

/

33000

/

/

50000

			氯代甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			1,2-二氯苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			1,2,4-三氯苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			1,2-二氯丙烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
139	空气中丙酮	GBW 08197	丙酮	$(5.00 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	/	/	801	1881	1071	2511	/
140	空气中苯	GBW 08198	苯	$(1.00 \sim 100) \times 10^{-6}$	2%	693	1053	801	1278	1071	1746	/
141	空气中丙烷	GBW 08199	丙烷	$(0.200 \sim 1.20) \times 10^{-2}$	0.6%	495	846	621	1089	837	1485	/
142	氮中一氧化氮	GBW 08200	一氧化氮	$0.100 \times 10^{-6}$	10%	/	/	1224	2304	1638	3078	/
143	空气中二氧化氮	GBW 08801	二氧化氮	$(10.0 \sim 50.0) \times 10^{-6}$	2%	747	1098	855	1323	1035	1719	/
144	氮中二氧化氮	GBW 08802	二氧化氮	$50.0 \times 10^{-6} \sim 0.100\%$	1.5%	702	1053	792	1260	954	1638	/
145	氮中二氧化氮	GBW 08803	二氧化氮	$(0.10 \sim 0.500)\%$	1%	702	1053	792	1260	954	1638	/
146	氮中二氧化氮	GBW 08804	二氧化氮	$(10.0 \sim 50.0) \times 10^{-6}$	1.5%	702	1053	792	1260	954	1638	/
147	氮中一氧化氮	GBW 08805	一氧化氮	$(25.0 \sim 50.0) \times 10^{-6}$	0.5%	450	801	567	1035	774	1422	/
148	空气中一氧化碳	GBW 08806	一氧化碳	$0.350 \times 10^{-6}$	8.0%	/	/	1058	2138	1346	2786	/
149	氮二氧化硫、中一氧化氮、一氧化碳	GBW 08807	二氧化硫	$10.0 \times 10^{-6} \sim 0.100\%$	1%	1440	1800	1620	2097	1935	2610	/
			一氧化氮	$10.0 \times 10^{-6} \sim 0.100\%$	1%							
			一氧化碳	$0.100\% \sim 0.500\%$	1%							
			乙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			乙炔	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			乙烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			丙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			丙烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			异丁烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							

氮气中乙烯、乙炔、乙烷、丙烯、丙烷、异丁烷、1-丁烯、正丁烷、顺-2-丁烯、反-2-丁烯、异戊烷、1-戊烯、正戊烷、异戊二烯、顺-2-戊烯、反-2-戊烯、2,2-二甲基丁烷、环戊烷、2,3-二甲基丁烷、2-甲基戊烷、3-甲基戊烷、1-己烯、正己烷、甲基环戊烷、2,4-二甲基戊烷、苯、环己烷、2-甲基己烷、2,3-二甲基戊烷、3-甲基己烷、2,2,4-三甲基戊烷、正庚烷、甲基环己烷、2,3,4-三

GBW 08808

1-丁烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
正丁烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
顺-2-丁烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
反-2-丁烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
异戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1-戊烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
正戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
异戊二烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
顺-2-戊烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
反-2-戊烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2,2-二甲基丁烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
环戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2,3-二甲基丁烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2-甲基戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
3-甲基戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1-己烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
正己烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
甲基环戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2,4-二甲基戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
环己烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2-甲基己烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2,3-二甲基戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%

/

/

/

35000

/

/

52000



甲基戊烷、甲苯、2-甲基庚烷、3-甲基庚烷、正辛烷、乙苯、邻二甲基苯、间二甲基苯、对二甲基苯、苯乙烯、正壬烷、异丙基苯、丙基苯、3-乙基甲苯、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、2-乙基甲苯、1,2,4-三甲基苯、正癸烷、1,2,3-三甲基苯、间二乙苯、对二乙苯、正十一烷、正十二烷57组分挥发性有机物混合气体标准物质

3-甲基己烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2,2,4-三甲基戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
正庚烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
甲基环己烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2,3,4-三甲基戊烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2-甲基庚烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
3-甲基庚烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
正辛烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
乙苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
邻二甲基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
间二甲基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
对二甲基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
苯乙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
正壬烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
异丙基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
丙基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
3-乙基甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
4-乙基甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,3,5-三甲基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
2-乙基甲苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
1,2,4-三甲基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%
正癸烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%

			1,2,3-三甲 基苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			间二乙苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			对二乙苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			正十一烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
			正十二烷	$1.00 \times 10^{-6}$	4%							
151	氮中氧、二氧化碳	GBW 09401	氧	21.0%	0.6%	711	1071	819	1296	1071	1746	/
			二氧化碳	5.00%~12.0%								
152	氮中氧、一氧化碳、二 氧化碳	GBW 09402	氧	21.0%	0.6%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/
			一氧化碳	0.100%								
			二氧化碳	0.200%								
153	氮中氧、氮、一氧化碳	GBW 09403	氧	21.0%	0.6%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/
			氮	10.0%								
			一氧化碳	0.200%								
154	氮中氧、氧化亚氮、一 氧化碳	GBW 09404	氧	21.0%	0.6%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/
			氧化亚氮	15.0%								
			一氧化碳	0.200%								
155	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	GBW(E)060106	甲烷	$1 \times 10^{-6}$ ~1%	2.5%	2651	3011	3029	3506	3713	4388	/
			乙烷	$1 \times 10^{-6}$ ~1%								
			乙烯	$1 \times 10^{-6}$ ~1%								
			乙炔	$1 \times 10^{-6}$ ~1%								
			丙烯	$1 \times 10^{-6}$ ~1%								
			丙烷	$1 \times 10^{-6}$ ~1%								
			正丁烷	$100 \times 10^{-6}$ ~1.5%								

			异丁烷	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$								
156	氮(空气)中异丁烷	GBW(E)060107	异丁烷	$(1 \sim 100) \times 10^{-6}$	3%	495	846	621	1089	837	1485	/
				$100 \times 10^{-6} \sim 1\%$	1.5%	495	846	621	1089	837	1485	/
157	氮中一氧化碳	GBW(E)060124	一氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%	792	1197	1008	1485	1296	1971	/
				$(10 \sim 1000) \times 10^{-6}$	1.5%	342	693	405	873	567	1233	/
				(1~10)%	1%	342	693	405	873	567	1233	/
158	空气中一氧化碳	GBW(E)060125	一氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%	842	1202	1058	1535	1346	2021	/
				$(10 \sim 1000) \times 10^{-6}$	1.5%	387	738	459	927	630	1296	/
				(1~10)%	1%	387	738	459	927	630	1296	/
159	氮中二氧化碳	GBW(E)060126	二氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%	342	693	405	873	567	1233	/
				$(10 \sim 1000) \times 10^{-6}$	1.5%	342	693	405	873	567	1233	/
				(1~10)%	1%	342	693	405	873	567	1233	/
160	空气中二氧化碳	GBW(E)060127	二氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%	387	738	459	927	630	1296	/
				$10 \times 10^{-6} \sim 1000 \times 10^{-6}$	1.5%	387	738	459	927	630	1296	/
				(1~10)%	1%	387	738	459	927	630	1296	/
161	氮中一氧化碳、二氧化碳	GBW(E)060128	一氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%	711	1071	819	1296	1071	1746	/
				$10 \times 10^{-6} \sim 1000 \times 10^{-6}$	1.5%							
				(1~10)%	1%							
			二氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%							
				$10 \times 10^{-6} \sim 1000 \times 10^{-6}$	1.5%							
				(1~10)%	1%							
			一氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%							
				$10 \times 10^{-6} \sim 1000 \times 10^{-6}$	1.5%							

162	空气中一氧化碳、二氧化碳	GBW(E)060129	二氧化碳	(1~10)%	1%	761	1121	869	1346	1121	1796	/
				$1 \times 10^{-6}$	3%							
				$10 \times 10^{-6} \sim 1000 \times 10^{-6}$	1.5%							
				(1~10)%	1%							
163	氮中氧	GBW(E)060137	氧	$(5 \sim 50) \times 10^{-6}$	5%	342	693	405	873	567	1233	/
				$(50 \sim 1000) \times 10^{-6}$	3%	342	693	405	873	567	1233	/
164	氮中甲硫醇	GBW(E)060207	甲硫醇	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$(10 \sim 50) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
165	氮中乙硫醇	GBW(E)060208	乙硫醇	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$(10 \sim 50) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
166	氮中正丙硫醇	GBW(E)060209	正丙硫醇	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$(10 \sim 50) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
167	氮中异丙硫醇	GBW(E)060210	异丙硫醇	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$(10 \sim 50) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
168	氮中仲丁硫醇	GBW(E)060211	仲丁硫醇	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$(10 \sim 50) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
169	氮中二乙基硫醚	GBW(E)060212	二乙基硫醚	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$(10 \sim 50) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
170	氮中正丁烯-1	GBW(E)060213	正丁烯-1	$(1 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
171	氮中异丁烯	GBW(E)060214	异丁烯	$(1 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
172	氮中顺丁烯-2	GBW(E)060215	顺丁烯-2	$(1 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
173	氮中反丁烯-2	GBW(E)060216	反丁烯-2	$(1 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
174	氮中1, 2-丁二烯	GBW(E)060217	1, 2-丁二烯	$(1 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/

175	氮中1, 3-丁二烯	GBW(E)060218	1, 3-丁二烯	$(1\sim500)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
176	氮中正、异、顺、反、1, 2-丁二烯、1, 3-丁	GBW(E)060219	正、异、顺、反、1,	$(10\sim500)\times 10^{-6}$	2%	1971	2331	2259	2736	2799	3474	/
177	氮中正戊烷	GBW(E)060220	正戊烷	$(1\sim2000)\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
178	氮中异戊烷	GBW(E)060221	正戊烷	$(1\sim2000)\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
179	氮中正、异戊烷	GBW(E)060222	正、异戊烷	$(10\sim2000)\times 10^{-6}$	3%	711	1071	819	1296	1071	1746	/
180	乙烯中甲烷、乙烷、丙烷、环丙烷、乙炔、正丁烷、异丁烷、丙二烯、反丁烯、顺丁烯、异丁烯、正丁烯、1, 3-丁二烯、异戊烷、正戊烷、丙炔、戊烯	GBW(E)060392	甲烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%	8154	8514	9329	9806	11327	12002	/
			乙烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			丙烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			环丙烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			乙炔	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			正丁烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			异丁烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			丙二烯	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			反丁烯	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			顺丁烯	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			异丁烯	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			正丁烯	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			1, 3-丁二烯	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			异戊烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			正戊烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			丙炔	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			戊烯	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							
			甲烷	$(100\sim1000)\times 10^{-6}$	5%							

181	丙烯中甲烷、乙烷、丙烷、环丙烷、乙炔、正丁烷、异丁烷、丙二烯、反丁烯、顺丁烯、异丁烯、正丁烯、1, 3-丁二烯、异戊烷、正戊烷、丙炔、戊烯	GBW(E)060393	乙烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%	8154	8514	9329	9806	11327	12002	/
			丙烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			环丙烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			乙炔	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			正丁烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			异丁烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			丙二烯	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			反丁烯	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			顺丁烯	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			异丁烯	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			正丁烯	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			1, 3-丁二烯	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			异戊烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			正戊烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
			丙炔	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%							
戊烯	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%										
	氮中甲烷、乙烷、丙烷		甲烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			乙烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			丙烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			环丙烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			乙炔	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			正丁烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			异丁烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							

182	、环丙烷、乙炔、正丁烷、异丁烷、丙二烯、反丁烯、顺丁烯、异丁烯、正丁烯、1, 3-丁二烯、异戊烷、正戊烷、丙炔、戊烯	GBW(E)060394	丙二烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%	5436	5796	6219	6696	7551	8226	/
			反丁烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			顺丁烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			异丁烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			正丁烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			1, 3-丁二烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			异戊烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			正戊烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			丙炔	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
			戊烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%							
183	氫中氮	GBW(E)060468	氮	$10\times 10^{-6}$	4%	410	770	486	963	680	1355	/
184	氫中氧	GBW(E)060469	氧	$10\times 10^{-6}$	2%	410	770	486	963	680	1355	/
185	氫中一氧化碳、二氧化碳、甲烷	GBW(E)060470	一氧化碳	$10\times 10^{-6}$	2.5%	1231	1591	1415	1892	1804	2479	/
			二氧化碳	$10\times 10^{-6}$								
			甲烷	$10\times 10^{-6}$								
186	氫中氢、氧、氮	GBW(E)060471	氢	$10\times 10^{-6}$	4%	1231	1591	1415	1892	1804	2479	/
			氧	$10\times 10^{-6}$								
			氮	$10\times 10^{-6}$								
187	二氧化碳中甲烷	GBW(E)061117	甲烷	$(1\sim 30)\times 10^{-6}$	2%	479	839	567	1044	794	1469	/
188	二氧化碳中一氧化碳	GBW(E)061118	一氧化碳	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	479	839	567	1044	794	1469	/
189	二氧化碳中苯	GBW(E)061119	苯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1033	2633	1411	3411	/
190	二氧化碳中乙醇	GBW(E)061120	乙醇	$(2\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	882	1242	1033	1510	1411	2086	/
191	二氧化碳中硫化氢	GBW(E)061121	硫化氢	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1726	2806	2419	3859	/

192	二氧化碳中羰基硫	GBW(E)061122	羰基硫	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1726	2806	2419	3859	/
193	二氧化碳中二氧化硫	GBW(E)061123	二氧化硫	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	630	990	794	1271	1084	1759	/
194	氮中一氧化碳	GBW(E)061153	一氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1557	2034	2024	2699	/
195	氮中二氧化碳	GBW(E)061154	二氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1557	2034	2024	2699	/
196	氮中四氟化碳	GBW(E)061155	四氟化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1737	2214	2258	2933	/
197	氮中二氧化硫	GBW(E)061156	二氧化硫	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1827	2304	2375	3050	/
198	氮中氟化硫酰	GBW(E)061157	氟化硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4680	5760	6084	7524	/
199	氮中氟化亚硫酰	GBW(E)061158	氟化亚硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4680	5760	6084	7524	/
200	六氟化硫中一氧化碳	GBW(E)061770	一氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1683	2070	2268	2943	/
201	六氟化硫中二氧化碳	GBW(E)061771	二氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1683	2070	2268	2943	/
202	六氟化硫中二氧化硫	GBW(E)061772	二氧化硫	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1863	2340	2556	3231	/
203	六氟化硫中四氟化碳	GBW(E)061773	四氟化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1773	2250	2556	3231	/
204	六氟化硫中硫化氢	GBW(E)061774	硫化氢	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	2970	4050	3078	4518	/
205	六氟化硫中氟化亚硫酰	GBW(E)061775	氟化亚硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4770	5850	6201	7641	/
206	六氟化硫中氟化硫酰	GBW(E)061776	氟化硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4770	5850	6201	7641	/
207	氮中硫化氢	GBW(E)061777	硫化氢	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	2160	3240	2808	4248	/
208	甲烷中氮	GBW(E)061804	氮	$(3\sim 50)\times 10^{-6}$	3.8%	513	873	608	1085	851	1526	/
209	甲烷中氢	GBW(E)061805	氢	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	3.8%	513	873	608	1085	851	1526	/
210	甲烷中一氧化碳	GBW(E)061806	一氧化碳	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2.4%	513	873	608	1085	851	1526	/
211	甲烷中二氧化碳	GBW(E)061807	二氧化碳	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2.3%	513	873	608	1085	851	1526	/
212	甲烷中乙烷	GBW(E)061808	乙烷	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	1.6%	675	1035	851	1328	1161	1836	/
213	甲烷中乙烯	GBW(E)061809	乙烯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	1.4%	675	1035	851	1328	1161	1836	/
214	甲烷中丙烷	GBW(E)061810	丙烷	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	1.8%	675	1035	851	1328	1161	1836	/



215	甲烷中氮、氢、一氧化碳、二氧化碳、乙烷、乙烯、丙烷	GBW(E)061811	氮	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	2.9%	3429	3789	3929	4406	4847	5522	/
			氢	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	2.9%							
			一氧化碳	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	2.9%							
			二氧化碳	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	2.9%							
			乙烷	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	2.9%							
			乙烯	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	2.9%							
			丙烷	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	2.9%							
216	氮中硫酰氟	GBW(E)062436	硫酰氟	$(20\sim50)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
217	氮中硫酰氟	GBW(E)062437	硫酰氟	$(50\sim500)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
218	氮中硫酰氟	GBW(E)062438	硫酰氟	$(500\sim5000)\times 10^{-6}$	1.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
219	氮中甲硫醇	GBW(E)062456	甲硫醇	$(1\sim20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
220	氮中甲硫醚	GBW(E)062457	甲硫醚	$(1\sim20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
221	氮中二甲基二硫醚	GBW(E)062458	二甲基二硫醚	$(1\sim20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
222	氮中四氢噻吩	GBW(E)062459	四氢噻吩	$(1\sim20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
223	甲烷中四氢噻吩	GBW(E)062460	四氢噻吩	$(1\sim20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1850	2930	2592	4032	/
224	氮中甲硫醇、甲硫醚、二甲基二硫醚	GBW(E)062461	甲硫醇、甲硫醚、二甲基二硫醚	$(1\sim20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	3699	4779	5185	6625	/
225	二氧化碳中全氟异丁腈	GBW(E)062493	全氟异丁腈	(1.0~30.0)%	0.5%	/	/	4336	5416	5637	7077	/
226	空气中氢	GBW(E)062684	氢	$(100\sim4000)\times 10^{-6}$	0.8%	387	738	459	927	630	1296	/
227	氮中酒精	GBW(E)080113	酒精	$(30\sim100)\times 10^{-6}$	5%	630	990	738	1215	1008	1683	/
228	氮中一氧化碳、丙烷混合	GBW(E)080192	一氧化碳	(0.5~5)%	1%	684	1035	756	1224	981	1647	/
			丙烷	$800\times 10^{-6}\sim 1.3\%$								
229	氮中二氧化硫	GBW(E)080244	二氧化硫	$(300\sim3000)\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/
230	空气中甲烷	GBW(E)080245	甲烷	(0.5~3.0)%	1.5%	387	738	459	927	630	1296	/

231	氮中甲烷	GBW(E)080246	甲烷	(0.5~3.0)%	1.5%	342	693	405	873	567	1233	/
232	氮中苯	GBW(E)080679	苯	$(5\sim 50)\times 10^{-6}$	3%	630	990	738	1215	1008	1683	/
233	氮中甲苯	GBW(E)080680	甲苯	$(5\sim 50)\times 10^{-6}$	3%	630	990	738	1215	1008	1683	/
234	氮中乙苯	GBW(E)080681	乙苯	$(5\sim 50)\times 10^{-6}$	3%	630	990	738	1215	1008	1683	/
235	氮中邻二甲苯	GBW(E)080682	邻二甲苯	$(5\sim 50)\times 10^{-6}$	3%	/	/	738	2338	1008	3008	/
236	氮中硫化氢	GBW(E)081525	硫化氢	$1\times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$20\times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$50\times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
237	氮中二氧化硫	GBW(E)081526	二氧化硫	$1\times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$20\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
				$50\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
238	氮中羰基硫	GBW(E)081527	羰基硫	$1\times 10^{-6}$	4%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$25\times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
				$50\times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
239	空气中硫化氢	GBW(E)081528	硫化氢	$1\times 10^{-6}$	5%	/	/	1283	2570	1778	3218	/
240	空气中二氧化硫	GBW(E)081529	二氧化硫	$1\times 10^{-6}$	5%	/	/	621	1701	837	2277	/
241	空气中羰基硫	GBW(E)081530	羰基硫	$1\times 10^{-6}$	4%	/	/	1283	2570	1778	3218	/
242	甲烷中氮、氢	GBW(E)084011	氮	0.100%	1%	1067	1427	1229	1706	1607	2282	/
			氢	0.100%	1%							
243	甲烷中硫化氢	GBW(E)084012	硫化氢	$(5.00\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1850	2930	2592	4032	/
			甲烷	(67.3~98.3)%	1%							
			乙烷	(0.5~10)%	1%							
			丙烷	(0.1~4.5)%	1%							

244	甲烷中乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、正戊烷、异戊烷、新戊烷、正己烷、二氧化碳、氮	GBW(E)084013	正丁烷	(0.01~1)%	1.5%	4847	5207	5549	6026	6791	7466	/
			异丁烷	(0.01~1)%	1.5%							
			正戊烷	(0.01~0.3)%	1.5%							
			异戊烷	(0.01~0.3)%	1.5%							
			新戊烷	(0.01~0.3)%	1.5%							
			正己烷	(0.01~0.3)%	1.5%							
			二氧化碳	(0.5~5)%	1%							
			氮气	(0.5~10)%	1.5%							
245	氢中氧、氮	GBW(E)084014	氧	$5.00 \times 10^{-6}$	9%	/	/	/	2800	/	3600	/
			氮	$100 \times 10^{-6}$	1%							
246	氮中一氧化碳、二氧化硫、一氧化氮	GBW(E)084015	一氧化碳	0.100%~0.500%	1.5%	1440	1800	1620	2097	1935	2610	/
			二氧化硫	$10 \times 10^{-6}$ ~0.100%								
			一氧化氮	$10 \times 10^{-6}$ ~0.100%								
247	氮中磷化氢	GBW(E)084016	磷化氢	$(2.00 \sim 10.0) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
248	氮中磷化氢	GBW(E)084017	磷化氢	$(10.0 \sim 50.0) \times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
249	氮中磷化氢	GBW(E)084018	磷化氢	$(50.0 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/
250	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳	GBW(E)084019	丙烷	$50.0 \times 10^{-6}$ ~1.2%	1%	981	1332	1053	1521	1332	1998	/
			一氧化碳	$100 \times 10^{-6}$ ~10%								
			二氧化碳	$100 \times 10^{-6}$ ~18%								
251	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮	GBW(E)084020	丙烷	$50.0 \times 10^{-6}$ ~1.2%	1%	1467	1818	1629	2097	1998	2646	/
			一氧化碳	$100 \times 10^{-6}$ ~10%								
			二氧化碳	$100 \times 10^{-6}$ ~18%								
			一氧化氮	$50.0 \times 10^{-6}$ ~0.400%								

252	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、氧	GBW(E)084021	丙烷	$50.0 \times 10^{-6} \sim 1.2\%$	1%	1422	1773	1575	2043	1908	2574	/
			一氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 10.0\%$								
			二氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 18.0\%$								
			氧	$0.500\% \sim 22.0\%$								
253	氮气中一氧化碳、二氧化碳、1,3-丁二烯	GBW(E)084022	一氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 10.0\%$	1%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/
			二氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 18.0\%$								
			1,3-丁二烯	$(40.0 \sim 160) \times 10^{-6}$								
254	氮中一氧化氮	GBW(E)084023	一氧化氮	$(1.00 \sim 10.0) \times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/
255	氮中一氧化氮	GBW(E)084024	一氧化氮	$10.0 \times 10^{-6} \sim 0.500\%$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/
256	空气中二氧化氮	GBW(E)084025	二氧化氮	$10.0 \times 10^{-6} \sim 0.500\%$	2%	747	1098	855	1323	1035	1719	/
257	氮中二氧化氮	GBW(E)084026	二氧化氮	$10.0 \times 10^{-6} \sim 0.500\%$	2%	702	1053	792	1260	954	1638	/
258	氮中一氧化碳、一氧化氮	GBW(E)084027	一氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 10.0\%$	1%	880	1280	1080	1610	1490	2240	/
			一氧化氮	$50.0 \times 10^{-6} \sim 0.400\%$								
259	氮中二氧化碳、一氧化氮	GBW(E)084028	二氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 18.0\%$	1%	880	1280	1080	1610	1490	2240	/
			一氧化氮	$50.0 \times 10^{-6} \sim 0.400\%$								
			氯苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			1,4-二氯苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			1,3-二氯苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			1,2-二氯苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			甲苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			乙苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			邻二甲苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							

260	氮中31组分挥发性有机物混合气体标准物质	GBW(E)084048	间二甲苯	$1 \times 10^{-6}$	5%	/	/	/	19000	/	/	28000
			对二甲苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			苯乙烯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			1,3,5-三甲苯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			二氯甲烷	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			三氯甲烷	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			四氯化碳	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			顺式-1,2-二氯乙烯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			三氯乙烯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			四氯乙烯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			1,2-二氯乙烷	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			1,1,2-三氯乙烷	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			乙酸乙酯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			乙酸丁酯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			正己烷	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			环己烷	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			甲基环戊烷	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			环己酮	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			丙酮	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			1,3-丁二烯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
			氯乙烯	$1 \times 10^{-6}$	5%							
正丁烷	$1 \times 10^{-6}$	5%										
一氯甲烷	$1 \times 10^{-6}$	5%										

261	二氧化碳中氧	GBW(E)100235	氧	$(2\sim30)\times 10^{-6}$	3%	479	839	567	1044	794	1469	/
262	二氧化碳中氯乙烯	GBW(E)100236	氯乙烯	$(1\sim5)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
				$(5\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
263	二氧化碳中环氧乙烷	GBW(E)100237	环氧乙烷	$(1\sim5)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
				$(5\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
264	二氧化碳中甲醇	GBW(E)100238	甲醇	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
265	二氧化碳中丙酮	GBW(E)100239	丙酮	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
266	二氧化碳中乙醛	GBW(E)100240	乙醛	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
267	二氧化碳中正丙醇	GBW(E)100241	正丙醇	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
268	二氧化碳中异丙醇	GBW(E)100242	异丙醇	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
269	二氧化碳中正丁醇	GBW(E)100243	正丁醇	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
270	二氧化碳中异丁醇	GBW(E)100244	异丁醇	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
271	二氧化碳中乙酸乙酯	GBW(E)100245	乙酸乙酯	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
272	二氧化碳中乙酸异戊酯	GBW(E)100246	乙酸异戊酯	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/
273	纯氮气	无	纯氮气		无	90	450	126	603	162	837	/
274	纯氧气	无	纯氧气		无	180	540	234	702	315	990	/
275	纯氩气或氢气	无	纯氩气或 氢气		无	252	603	324	792	486	1152	/
276	纯一氧化碳或二氧化碳	无	纯一氧化碳或二 氧化碳		无	270	621	405	873	540	1215	/
277	纯甲烷或氦气	无	纯甲烷或 氦气		无	630	990	720	1170	990	1665	/
278	纯丙烷	无	纯丙烷		无	/	/	/	/	720	1386	/

瓶子价格									
2L(普通)	4L(普通)	8L(普通)	4L(A、B、P)	8L(A、B、P)	4L(K瓶)	8L(K)	10L(P)	30L(P)	40L(普通)
360	477	675	1080	1440	1600	2000	2000	3500	1000
4L(P+隔膜阀)	8L(P+隔膜阀)	10L(P+隔膜阀)	30L(P+隔膜阀)						
1600	2000	2400	3900						
减压阀价格									
流量计减压阀	单级减压阀(铜制)		双极减压阀(铜制)		单级减压阀(不锈钢)		双极减压阀(不锈钢)		
261	378		711		1470		1701		
单级减压阀(不锈钢) 温室气体专用	双极减压阀(不锈钢) 温室气体专用								
2000	2200								
自带瓶子处理费			50元/瓶						
气瓶运费			30L以下的气瓶90元/瓶, 30L、40L气瓶350元/瓶						
			2L		4L		8L		
混合气/氮气			396+(n-1)*315		459+(n-1)*360		639+(n-1)*432		
氧气或氩气为平衡气			以氮气为平衡气的标气价格基础上加收20%						
苯系物(混合气)			以氮气为平衡气的标气价格基础上加收40%						
二氧化碳为平衡气			以氮气为平衡气的标气价格基础上加收40%						
甲烷或氦气或氢气为平衡气			以氮气为平衡气的标气价格基础上加收50%						
10L标气价格			8L标气价格1.2倍						
40L标气价格			8L标气价格2.0倍						