

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	以氦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

序号	标准物质编号	标准物质名称	物质量分数 mol/mol		扩展不确定度 (k=2)	2L	2L	4L	4L	8L	8L	10L	30L
			(自备瓶)	(新购瓶)		(自备瓶)	(新购瓶)	(自备瓶)	(新购瓶)	(新购瓶)	(新购瓶)		
1	GBW 06302	空气中异丁烷	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	GBW 06303	甲烷中氮、二氧化碳、正丁烷	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	GBW 06304	氮中氧、乙烷、正丁烷	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	GBW 06305	甲烷中丙烷、异丁烷、正丁烷	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	GBW 06309	氩中氮	氮	100×10 <sup>-6</sup>	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
				1000×10 <sup>-6</sup>	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
				10%	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
6	GBW 06310	氩中氧	氧	1000×10 <sup>-6</sup>	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
				10%	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
7	GBW 06311	氩中氢	氢	5×10 <sup>-6</sup>	2%	410	770	486	963	680	1355	/	/
				1000×10 <sup>-6</sup>	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
				10%	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
8	GBW 06312	氩中一氧化碳、二氧化碳、甲烷	一氧化碳	10×10 <sup>-6</sup>	1%	1231	1591	1415	1892	1804	2479	/	/
			二氧化碳	10×10 <sup>-6</sup>	1%								
			甲烷	10×10 <sup>-6</sup>	1%								
9	GBW 06313	甲烷中氮、氦、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	氮	12.0%	1%	5319	5679	6089	6566	7439	8114	/	/
			氦	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	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	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%								
11	GBW 06315	甲烷中氮、二氧化碳、乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、	氮气	2.0%	1%	4847	5207	5549	6026	6791	7466	/	/
			二氧化碳	3.0%	1%								

		正戊烷、异戊烷、 新戊烷、正己烷	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	GBW 06316	甲烷中氮、二氧化 碳、乙烷、丙烷、 正丁烷、异丁烷	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	GBW 06317	氮中氢	氢	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	2%	342	693	405	873	567	1233	/	/	
14	GBW 06318	氮中氢	氢	$(10 \sim 1000) \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/	
15	GBW 06319	氮中氢	氢	(0.1~50)%	0.5%	342	693	405	873	567	1233	/	/	

16	GBW 06324	氮中硫化氢	硫化氢	$(10\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
17	GBW 06326	氮中一氧化碳	一氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1557	2034	2024	2699	/	/
18	GBW 06327	氮中二氧化碳	二氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1557	2034	2024	2699	/	/
19	GBW 06328	氮中二氧化硫	二氧化硫	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1827	2304	2375	3050	/	/
20	GBW 06329	氮中四氟化碳	四氟化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1737	2214	2258	2933	/	/
21	GBW 06330	氮中氟化亚硫酸	氟化亚硫酸	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	4680	5760	6084	7524	/	/
22	GBW 06331	氮中氟化硫酸	氟化硫酸	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	4680	5760	6084	7524	/	/
23	GBW 06334	氮中甲烷	甲烷	(1~10)%	0.8%	342	693	405	873	567	1233	/	/
24	GBW 06335	空气中一氧化碳	一氧化碳	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	0.7%	387	738	459	927	630	1296	/	/
25	GBW 06340	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	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	GBW 06341	超高纯氮气纯度标准物质	氮	99.99998%	0.00002%	/	/	/	/	5000	6440	/	/
27	GBW 06342	超高纯氩气纯度标准物质	氩	99.99997%	0.00003%	/	/	/	/	4000	5440	/	/
28	GBW 06343	超高纯氮气纯度标准物质	氮	99.99995%	0.00005%	/	/	/	/	4000	5440	/	/
29	GBW 06344	氮中氢、氦、氩、氧、氮、甲烷、一氧化碳、二氧化碳	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	GBW 06345	氩中氢、氧、氮、甲烷、一氧化碳、二氧化碳	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	GBW 06346	氮中氢、氧、甲烷、一氧化碳、二氧化碳	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	GBW 06347	空气中氢	氢	(0.4-2.4)%	0.6%	387	738	459	927	630	1296	/	/
33	GBW 06348	氮中硫酰氟	硫酰氟	$(20 \sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1406	2606	1951	3501	/	/
34	GBW 06349	氮中硫酰氟	硫酰氟	$100 \times 10^{-6} \sim 2\%$	1%	/	/	1406	2606	1951	3501	/	/
35	GBW 06350	氢中一氧化碳、二氧化碳、甲烷	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	GBW 06351	氢中一氧化碳	一氧化碳	$0.200 \times 10^{-6}$	8%	/	/	/	2000	/	2600	/	/
37	GBW 06352	氢中二氧化碳	二氧化碳	$2.00 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/	/



38	GBW 06353	氢中甲烷	甲烷	$2.00 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/	/
39	GBW 06354	氢中二氧化碳、甲烷	二氧化碳	$2.00 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2800	/	3600	/	/
			甲烷	$2.00 \times 10^{-6}$	1%								
40	GBW 06355	氢中氨、氫、氮	氨	$300 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	3600	/	4500	/	/
			氫	$100 \times 10^{-6}$	1%								
			氮	$100 \times 10^{-6}$	1%								
41	GBW 06356	氢中氨	氨	$300 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/	/
42	GBW 06357	氢中氫	氫	$100 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/	/
43	GBW 06358	氢中氮	氮	$100 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2000	/	2600	/	/
44	GBW 06359	氢中氫、氮	氫	$100 \times 10^{-6}$	1%	/	/	/	2800	/	3600	/	/
			氮	$100 \times 10^{-6}$	1%								
45	GBW 08101	氮中甲烷	甲烷	$10 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
46	GBW 08102	氮中甲烷	甲烷	$50 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
47	GBW 08103	氮中甲烷	甲烷	$100 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
48	GBW 08104	氮中甲烷	甲烷	$500 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
49	GBW 08105	氮中甲烷	甲烷	$1000 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
50	GBW 08106	氮中一氧化碳	一氧化碳	$10 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/

51	GBW 08107	氮中一氧化碳	一氧化碳	$50 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
52	GBW 08108	氮中一氧化碳	一氧化碳	$100 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
53	GBW 08109	氮中一氧化碳	一氧化碳	$500 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
54	GBW 08110	氮中一氧化碳	一氧化碳	$1000 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
55	GBW 08111	氮中二氧化碳	二氧化碳	$10 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
56	GBW 08112	氮中二氧化碳	二氧化碳	$50 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
57	GBW 08113	氮中二氧化碳	二氧化碳	$100 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
58	GBW 08114	氮中二氧化碳	二氧化碳	$500 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
59	GBW 08115	氮中二氧化碳	二氧化碳	$1000 \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
60	GBW 08116	氮中一氧化氮	一氧化氮	$(50 \sim 2000) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
61	GBW 08117	氮中氧	氧	21%	0.1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
62	GBW 08118	氮中二氧化碳	二氧化碳	1%	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
63	GBW 08119	空气中甲烷	甲烷	$(1 \sim 100) \times 10^{-6}$	1%	387	738	459	927	630	1296	/	/
64	GBW 08120	空气中一氧化碳	一氧化碳	$(5 \sim 50) \times 10^{-6}$	1%	387	738	459	927	630	1296	/	/
65	GBW 08123	空气中甲烷	甲烷	(0.5~3.0)%	1%	387	738	459	927	630	1296	/	/
66	GBW 08124	氮中六氟化硫	六氟化硫	$(5 \sim 6000) \times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
67	GBW 08125	氮中乙烷	乙烷	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	1.5%	450	801	567	1035	774	1422	/	/

68	GBW 08126	氮中乙烷	乙烷	$(10\sim 10000)\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
69	GBW 08127	氮中乙烯	乙烯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	1.5%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
70	GBW 08128	氮中乙烯	乙烯	$(10\sim 10000)\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
71	GBW 08129	氮中丙烯	丙烯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	1.5%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
72	GBW 08130	氮中丙烯	丙烯	$(10\sim 10000)\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
73	GBW 08131	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丙烯、异丁烷	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	GBW 08132	氮中甲烷、乙烷、丙烷、丙烯	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	GBW 08133	氮中丙烷、一氧化碳	丙烷	$800\times 10^{-6}$	1%	684	1035	756	1224	981	1647	/	/
			一氧化碳	1.60%									
76	GBW 08134	氮中丙烷	丙烷	$800\times 10^{-6}\sim 1.30\%$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/

77	GBW 08135	氮中氧	氧	(0.1~1)% (1~7)%	1 0.5%	342	693	405	873	567	1233	/	/
78	GBW 08136	氮中丙烷、一氧化碳	一氧化碳	(1.5~8)%	1%	684	1035	756	1224	981	1647	/	/
			丙烷	$800 \times 10^{-6} \sim 1.2\%$									
79	GBW 08137	氮中一氧化碳	一氧化碳	(0.5~8)%	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
80	GBW 08138	空气中二氧化碳	二氧化碳	$(330 \sim 370) \times 10^{-6}$	0.3%	387	738	459	927	630	1296	/	/
81	GBW 08139	空气中甲烷	甲烷	$(1.5 \sim 10) \times 10^{-6}$	0.6%	387	738	459	927	630	1296	/	/
82	GBW 08140	氮中正戊烷	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	GBW 08141	氮中异戊烷	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	GBW 08142	氮中正、异戊烷	正、异戊烷	$(10 \sim 2000) \times 10^{-6}$	3%	711	1071	819	1296	1071	1746	/	/
85	GBW 08143	氮中正丁烯-1	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	GBW 08144	氮中异丁烯	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	GBW 08145	氮中顺丁烯-2	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	GBW 08146	氮中反丁烯-2	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	GBW 08147	氮中 1,2-丁二烯	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	GBW 08148	氮中 1,3-丁二烯	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	GBW 08149	氮中正、异、顺、反丁烯、1,2-丁二烯、1,3-丁二烯	正、异、顺、反丁烯、1,2-丁二烯、1,3-丁二烯	$(10\sim 500)\times 10^{-6}$	3%	1971	2331	2259	2736	2799	3474	/	/
92	GBW 08150	氮中氧化亚氮	氧化亚氮	$0.35\times 10^{-6}$	5%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
93	GBW 08151	氮中氧化亚氮	氧化亚氮	$10.0\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
94	GBW 08152	氮中氧化亚氮	氧化亚氮	$50.0\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
95	GBW 08153	氮中氧化亚氮	氧化亚氮	$200\times 10^{-6}$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
96	GBW 08154	空气中氧化亚氮	氧化亚氮	$0.35\times 10^{-6}$	5%	495	846	621	1089	837	1485	/	/
97	GBW 08155	空气中氧化亚氮	氧化亚氮	$10.0\times 10^{-6}$	3%	495	846	621	1089	837	1485	/	/
98	GBW 08156	空气中氧化亚氮	氧化亚氮	$50.0\times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/	/

99	GBW 08157	空气中氧化亚氮	氧化亚氮	$200 \times 10^{-6}$	1%	495	846	621	1089	837	1485	/	/
100	GBW 08158	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳	丙烷	$200 \times 10^{-6} \sim 1.5\%$	1%	981	1332	1053	1521	1332	1998	/	/
			一氧化碳	(0.5~8)%									
			二氧化碳	(4~16)%									
101	GBW 08159	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、氧	丙烷	$200 \times 10^{-6} \sim 1.2\%$	1%	1422	1773	1575	2043	1908	2574	/	/
			一氧化碳	(0.5~8)%									
			二氧化碳	(4~16)%									
			氧	(0.5~10)%									
102	GBW 08160	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮	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	(0.5~16)%									
			一氧化氮	$(50 \sim 3000) \times 10^{-6}$									
103	GBW 08161	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	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	GBW 08162	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	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	$5.0 \times 10^{-6}$									
105	GBW 08163	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲	苯	$25.0 \times 10^{-6}$	1.7%	/	/	5179	6779	6338	8338	/	/
			甲苯	$25.0 \times 10^{-6}$									

		苯、苯乙烯、乙酸丁酯、正己烷、十一烷	乙苯	25.0×10 <sup>-6</sup>										
			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	GBW 08164	氮中氟利昂 F <sub>22</sub>	氟利昂 F22	10.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	
107	GBW 08165	氮中氟利昂 F <sub>22</sub>	氟利昂 F22	25.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	
108	GBW 08166	氮中氟利昂 F <sub>22</sub>	氟利昂 F22	50.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	
109	GBW 08167	氮中氟利昂 F <sub>12</sub>	氟利昂 F12	10.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	
110	GBW 08168	氮中氟利昂 F <sub>12</sub>	氟利昂 F12	25.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	
111	GBW 08169	氮中氟利昂 F <sub>12</sub>	氟利昂 F12	50.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	
112	GBW 08170	氮中氯乙烯	氯乙烯	10.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	
113	GBW 08171	氮中氯乙烯	氯乙烯	25.0×10 <sup>-6</sup>	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/	



114	GBW 08172	氮中氯乙烯	氯乙烯	$50.0 \times 10^{-6}$	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/
115	GBW 08173	氮中四氟化碳	四氟化碳	$20 \times 10^{-6}$	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/
				$50 \times 10^{-6}$	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/
				$100 \times 10^{-6}$	1%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/
116	GBW 08174	空气中四氟化碳	四氟化碳	$20 \times 10^{-6}$	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/	/
				$50 \times 10^{-6}$	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/	/
				$100 \times 10^{-6}$	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/	/
117	GBW 08175	氮中六氟化硫	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	GBW 08176	空气中六氟化硫	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	GBW 08177	氮中氧	氧	$(2 \sim 10) \times 10^{-6}$	2%	612	963	675	1143	837	1503	/	/
120	GBW 08178	氮中氧	氧	$(10 \sim 100) \times 10^{-6}$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/

121	GBW 08179	氮中氨	氨	$(50\sim 500)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
122	GBW 08180	空气中二氧化氮	二氧化氮	$(50\sim 1000)\times 10^{-6}$	2%	747	1098	855	1323	1035	1719	/	/
123	GBW 08181	空气中二氧化氮	二氧化氮	(0.1~0.5)%	1%	747	1098	855	1323	1035	1719	/	/
124	GBW 08182	氮中二氧化硫	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	GBW 08183	空气中乙醇	乙醇	$(20.0\sim 500)\times 10^{-6}$	1%	693	1053	801	1278	1071	1746	/	/
126	GBW 08184	氮中二氟二氯甲烷	二氟二氯甲烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/
127	GBW 08185	氮中二氟一氯甲烷	二氟一氯甲烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/
128	GBW 08186	氮中一氟三氯甲烷	一氟三氯甲烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/
129	GBW 08187	氮中 1, 1, 1-三氟 2, 2, 2-三氯乙烷	1, 1, 1-三氟 2, 2, 2-三氯乙烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/
130	GBW 08188	氮中 1, 1, 1, 2-四氟乙烷	1, 1, 1, 2-四氟乙烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/
131	GBW 08189	氮中 1, 1, 2, 2-四氟乙烷	1, 1, 2, 2-四氟乙烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/
132	GBW 08190	氮中八氟丙烷	八氟丙烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/
133	GBW 08191	氮中六氟乙烷	六氟乙烷	$(0.100\sim 1.00)\times 10^{-6}$	1%	/	/	738	1818	1008	2448	/	/

134	GBW 08192	氮中一氧化氮	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	GBW 08193	氮中一氧化碳	一氧化碳	$1.00\times 10^{-6}$	0.5%	792	1197	1008	1485	1296	1971	/	/
136	GBW 08194	氮中丙烷	丙烷	$1.00\times 10^{-6}$	0.5%	/	/	1224	2304	1638	3078	/	/
137	GBW 08195	氮气中一氧化碳、 二氧化碳、1,3-丁 二烯	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	$(40.0\sim 160)\times 10^{-6}$									
138	GBW 08196	氮中 42 组分挥发性 有机物混合气	二氯二氟 甲烷	$1.00\times 10^{-6}$	4%	/	/	/	33000	/	/	50000	/
			1,2-二氯 - 1,1,2,2- 四氟乙烷	$1.00\times 10^{-6}$	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%								
			1,1,2-三 氯-	$1.00\times 10^{-6}$	4%								





			1,3-二氯苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%								
			1,4-二氯苯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%								
			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	GBW 08197	空气中丙酮	丙酮	$(5.00 \sim 500) \times 10^{-6}$	2%	/	/	801	1881	1071	2511	/	/
140	GBW 08198	空气中苯	苯	$(1.00 \sim 100) \times 10^{-6}$	2%	693	1053	801	1278	1071	1746	/	/
141	GBW 08199	空气中丙烷	丙烷	$(0.200 \sim 1.20) \times 10^{-2}$	0.6%	495	846	621	1089	837	1485	/	/
142	GBW 08200	氮中一氧化氮	一氧化氮	$0.100 \times 10^{-6}$	10%	/	/	1224	2304	1638	3078	/	/
143	GBW 08801	空气中二氧化氮	二氧化氮	$(10.0 \sim 50.0) \times 10^{-6}$	2%	747	1098	855	1323	1035	1719	/	/
144	GBW 08802	氮中二氧化氮	二氧化氮	$50.0 \times 10^{-6} \sim 0.100\%$	1.5%	702	1053	792	1260	954	1638	/	/
145	GBW 08803	氮中二氧化氮	二氧化氮	$(0.10 \sim 0.500)\%$	1%	702	1053	792	1260	954	1638	/	/
146	GBW 08804	氮中二氧化氮	二氧化氮	$(10.0 \sim 50.0) \times 10^{-6}$	1.5%	702	1053	792	1260	954	1638	/	/
147	GBW 08805	氮中一氧化氮	一氧化氮	$(25.0 \sim 50.0) \times 10^{-6}$	0.5%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
148	GBW 08806	空气中一氧化碳	一氧化碳	$0.350 \times 10^{-6}$	8.0%	/	/	1058	2138	1346	2786	/	/

149	GBW 08807	氮二氧化硫、中一 氧化氮、一氧化碳	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%								
150	GBW 08808	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	乙烯	$1.00 \times 10^{-6}$	4%	/	/	/	35000	/	/	52000	/
			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%								
			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%											







			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	GBW 09401	氮中氧、二氧化碳	氧	21.0%	0.6%	711	1071	819	1296	1071	1746	/	/
			二氧化碳	5.00%~12.0%									

152	GBW 09402	氮中氧、一氧化碳、二氧化碳	氧	21.0%	0.6%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/	/
			一氧化碳	0.100%									
			二氧化碳	0.200%									
153	GBW 09403	氮中氧、氮、一氧化碳	氧	21.0%	0.6%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/	/
			氮	10.0%									
			一氧化碳	0.200%									
154	GBW 09404	氮中氧、氧化亚氮、一氧化碳	氧	21.0%	0.6%	1026	1386	1179	1656	1503	2178	/	/
			氧化亚氮	15.0%									
			一氧化碳	0.200%									
155	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	甲烷	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$	2.5%	2651	3011	3029	3506	3713	4388	/	/
			乙烷	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$									
			乙烯	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$									
			乙炔	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$									
			丙烯	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$									
			丙烷	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$									
			正丁烷	$100 \times 10^{-6} \sim 1.5\%$									
			异丁烷	$1 \times 10^{-6} \sim 1\%$									

156	GBW(E)060107	氮(空气)中异丁烷	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	GBW(E)060124	氮中一氧化碳	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	/	/
				$(1\sim 10)\%$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
158	GBW(E)060125	空气中一氧化碳	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	/	/
				$(1\sim 10)\%$	1%	387	738	459	927	630	1296	/	/
159	GBW(E)060126	氮中二氧化碳	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	/	/
				$(1\sim 10)\%$	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
160	GBW(E)060127	空气中二氧化碳	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	/	/
				$(1\sim 10)\%$	1%	387	738	459	927	630	1296	/	/
161	GBW(E)060128	氮中一氧化碳、二氧化碳	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%								
				$(1\sim 10)\%$	1%								

			二氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%									
					$10 \times 10^{-6} \sim 1000 \times 10^{-6}$	1.5%								
					(1~10)%	1%								
162	GBW(E)060129	空气中一氧化碳、 二氧化碳	一氧化碳	$1 \times 10^{-6}$	3%	761	1121	869	1346	1121	1796	/	/	
					$10 \times 10^{-6} \sim 1000 \times 10^{-6}$									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%									
163	GBW(E)060137	氮中氧	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	GBW(E)060207	氮中甲硫醇	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	GBW(E)060208	氮中乙硫醇	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	GBW(E)060209	氮中正丙硫醇	正丙硫醇	$(1 \sim 10) \times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/	

				$(10\sim50)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
167	GBW(E)060210	氮中异丙硫醇	异丙硫醇	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
				$(10\sim50)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
168	GBW(E)060211	氮中仲丁硫醇	仲丁硫醇	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
				$(10\sim50)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
169	GBW(E)060212	氮中二乙基硫醚	二乙基硫醚	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	10%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
				$(10\sim50)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
170	GBW(E)060213	氮中正丁烯-1	正丁烯-1	$(1\sim500)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
171	GBW(E)060214	氮中异丁烯	异丁烯	$(1\sim500)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
172	GBW(E)060215	氮中顺丁烯-2	顺丁烯-2	$(1\sim500)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
173	GBW(E)060216	氮中反丁烯-2	反丁烯-2	$(1\sim500)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
174	GBW(E)060217	氮中1, 2-丁二烯	1, 2-丁二烯	$(1\sim500)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
175	GBW(E)060218	氮中1, 3-丁二烯	1, 3-丁二烯	$(1\sim500)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
176	GBW(E)060219	氮中正、异、顺、反、1, 2-丁二烯、1, 3-丁二烯	正、异、顺、反、1, 2-丁二烯、1, 3-丁二烯	$(10\sim500)\times 10^{-6}$	2%	1971	2331	2259	2736	2799	3474	/	/

177	GBW(E)060220	氮中正戊烷	正戊烷	(1~2000)×10 <sup>-6</sup>	3%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
178	GBW(E)060221	氮中异戊烷	正戊烷	(1~2000)×10 <sup>-6</sup>	3%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
179	GBW(E)060222	氮中正、异戊烷	正、异戊烷	(10~2000)×10 <sup>-6</sup>	3%	711	1071	819	1296	1071	1746	/	/
180	GBW(E)060392	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	甲烷	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%	8154	8514	9329	9806	11327	12002	/	/
			乙烷	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			丙烷	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			环丙烷	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			乙炔	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			正丁烷	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			异丁烷	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			丙二烯	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			反丁烯	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			顺丁烯	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			异丁烯	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			正丁烯	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
			1,3-丁二烯	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	5%								
异戊烷	(100~1000)×10 <sup>-6</sup>	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%								
181	GBW(E)060393	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	甲烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%	8154	8514	9329	9806	11327	12002	/	/
			乙烷	$(100\sim 1000)\times 10^{-6}$	5%								
			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%								
182	GBW(E)060394	氮中甲烷、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	甲烷	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%	5436	5796	6219	6696	7551	8226	/	/
			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%								
			丙二烯	$(10\sim 1000)\times 10^{-6}$	3%								
			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	GBW(E)060468	氫中氮	氮	$10\times 10^{-6}$	4%	410	770	486	963	680	1355	/	/
184	GBW(E)060469	氫中氧	氧	$10\times 10^{-6}$	2%	410	770	486	963	680	1355	/	/
185	GBW(E)060470	氫中一氧化碳、二氧化碳、甲烷	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	GBW(E)060471	氫中氫、氧、氮	氫	$10\times 10^{-6}$	4%	1231	1591	1415	1892	1804	2479	/	/
			氧	$10\times 10^{-6}$									
			氮	$10\times 10^{-6}$									
187	GBW(E)061117	二氧化碳中甲烷	甲烷	$(1\sim 30)\times 10^{-6}$	2%	479	839	567	1044	794	1469	/	/
188	GBW(E)061118	二氧化碳中一氧化碳	一氧化碳	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	479	839	567	1044	794	1469	/	/
189	GBW(E)061119	二氧化碳中苯	苯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1033	2633	1411	3411	/	/
190	GBW(E)061120	二氧化碳中乙醇	乙醇	$(2\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	882	1242	1033	1510	1411	2086	/	/
191	GBW(E)061121	二氧化碳中硫化氫	硫化氫	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1726	2806	2419	3859	/	/
192	GBW(E)061122	二氧化碳中羰基硫	羰基硫	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1726	2806	2419	3859	/	/

193	GBW(E)061123	二氧化碳中二氧化硫	二氧化硫	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	2%	630	990	794	1271	1084	1759	/	/
194	GBW(E)061153	氮中一氧化碳	一氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1557	2034	2024	2699	/	/
195	GBW(E)061154	氮中二氧化碳	二氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1557	2034	2024	2699	/	/
196	GBW(E)061155	氮中四氟化碳	四氟化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1737	2214	2258	2933	/	/
197	GBW(E)061156	氮中二氧化硫	二氧化硫	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1827	2304	2375	3050	/	/
198	GBW(E)061157	氮中氟化硫酰	氟化硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4680	5760	6084	7524	/	/
199	GBW(E)061158	氮中氟化亚硫酰	氟化亚硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4680	5760	6084	7524	/	/
200	GBW(E)061770	六氟化硫中一氧化碳	一氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1683	2070	2268	2943	/	/
201	GBW(E)061771	六氟化硫中二氧化碳	二氧化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1683	2070	2268	2943	/	/
202	GBW(E)061772	六氟化硫中二氧化硫	二氧化硫	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1863	2340	2556	3231	/	/
203	GBW(E)061773	六氟化硫中四氟化碳	四氟化碳	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1773	2250	2556	3231	/	/
204	GBW(E)061774	六氟化硫中硫化氢	硫化氢	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	2970	4050	3078	4518	/	/
205	GBW(E)061775	六氟化硫中氟化亚硫酰	氟化亚硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4770	5850	6201	7641	/	/
206	GBW(E)061776	六氟化硫中氟化硫酰	氟化硫酰	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	4770	5850	6201	7641	/	/
207	GBW(E)061777	氮中硫化氢	硫化氢	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	2160	3240	2808	4248	/	/

208	GBW(E)061804	甲烷中氮	氮	$(3\sim50)\times 10^{-6}$	3.8%	513	873	608	1085	851	1526	/	/
209	GBW(E)061805	甲烷中氢	氢	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	3.8%	513	873	608	1085	851	1526	/	/
210	GBW(E)061806	甲烷中一氧化碳	一氧化碳	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	2.4%	513	873	608	1085	851	1526	/	/
211	GBW(E)061807	甲烷中二氧化碳	二氧化碳	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	2.3%	513	873	608	1085	851	1526	/	/
212	GBW(E)061808	甲烷中乙烷	乙烷	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	1.6%	675	1035	851	1328	1161	1836	/	/
213	GBW(E)061809	甲烷中乙烯	乙烯	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	1.4%	675	1035	851	1328	1161	1836	/	/
214	GBW(E)061810	甲烷中丙烷	丙烷	$(1\sim10)\times 10^{-6}$	1.8%	675	1035	851	1328	1161	1836	/	/
215	GBW(E)061811	甲烷中氮、氢、一氧化碳、二氧化碳、乙烷、乙烯、丙烷	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	GBW(E)062436	氮中硫酰氟	硫酰氟	$(20\sim50)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
217	GBW(E)062437	氮中硫酰氟	硫酰氟	$(50\sim500)\times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
218	GBW(E)062438	氮中硫酰氟	硫酰氟	$(500\sim5000)\times 10^{-6}$	1.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/

219	GBW(E)062456	氮中甲硫醇	甲硫醇	$(1\sim 20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
220	GBW(E)062457	氮中甲硫醚	甲硫醚	$(1\sim 20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
221	GBW(E)062458	氮中二甲基二硫醚	二甲基二硫醚	$(1\sim 20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
222	GBW(E)062459	氮中四氢噻吩	四氢噻吩	$(1\sim 20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
223	GBW(E)062460	甲烷中四氢噻吩	四氢噻吩	$(1\sim 20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	1850	2930	2592	4032	/	/
224	GBW(E)062461	氮中甲硫醇、甲硫醚、二甲基二硫醚	甲硫醇、甲硫醚、二甲基二硫醚	$(1\sim 20)\times 10^{-6}$	2.0%	/	/	3699	4779	5185	6625	/	/
225	GBW(E)062493	二氧化碳中全氟异丁腈	全氟异丁腈	(1.0~30.0)%	0.5%	/	/	4336	5416	5637	7077	/	/
226	GBW(E)062684	空气中氢	氢	$(100\sim 4000)\times 10^{-6}$	0.8%	387	738	459	927	630	1296	/	/
227	GBW(E)080113	氮中酒精	酒精	$(30\sim 100)\times 10^{-6}$	5%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/
228	GBW(E)080192	氮中一氧化碳、丙烷混合	一氧化碳	(0.5~5)%	1%	684	1035	756	1224	981	1647	/	/
			丙烷	$800\times 10^{-6}\sim 1.3\%$									
229	GBW(E)080244	氮中二氧化硫	二氧化硫	$(300\sim 3000)\times 10^{-6}$	3%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
230	GBW(E)080245	空气中甲烷	甲烷	(0.5~3.0)%	1.5%	387	738	459	927	630	1296	/	/
231	GBW(E)080246	氮中甲烷	甲烷	(0.5~3.0)%	1.5%	342	693	405	873	567	1233	/	/
232	GBW(E)080679	氮中苯	苯	$(5\sim 50)\times 10^{-6}$	3%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/

233	GBW(E)080680	氮中甲苯	甲苯	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	3%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/
234	GBW(E)080681	氮中乙苯	乙苯	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	3%	630	990	738	1215	1008	1683	/	/
235	GBW(E)080682	氮中邻二甲苯	邻二甲苯	$(5\sim50)\times 10^{-6}$	3%	/	/	738	2338	1008	3008	/	/
236	GBW(E)081525	氮中硫化氢	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	GBW(E)081526	氮中二氧化硫	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	GBW(E)081527	氮中羰基硫	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	GBW(E)081528	空气中硫化氢	硫化氢	$1\times 10^{-6}$	5%	/	/	1283	2570	1778	3218	/	/
240	GBW(E)081529	空气中二氧化硫	二氧化硫	$1\times 10^{-6}$	5%	/	/	621	1701	837	2277	/	/
241	GBW(E)081530	空气中羰基硫	羰基硫	$1\times 10^{-6}$	4%	/	/	1283	2570	1778	3218	/	/
242	GBW(E)084011	甲烷中氮、氢	氮	0.100%	1%	1067	1427	1229	1706	1607	2282	/	/
			氢	0.100%	1%								

243	GBW(E)084012	甲烷中硫化氢	硫化氢	$(5.00-100) \times 10^{-6}$	2%	/	/	1850	2930	2592	4032	/	/
244	GBW(E)084013	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、氮气	甲烷	(67.3~98.3)%	1%	4847	5207	5549	6026	6791	7466	/	/
			乙烷	(0.5~10)%	1%								
			丙烷	(0.1~4.5)%	1%								
			正丁烷	(0.01~1)%	1.5%								
			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	GBW(E)084014	氢中氧、氮	氧	$5.00 \times 10^{-6}$	9%	/	/	/	2800	/	3600	/	/
			氮	$100 \times 10^{-6}$	1%								
246	GBW(E)084015	氮中一氧化碳、二氧化硫、一氧化氮	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	GBW(E)084016	氮中磷化氢	磷化氢	$(2.00\sim 10.0) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
248	GBW(E)084017	氮中磷化氢	磷化氢	$(10.0\sim 50.0) \times 10^{-6}$	2%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
249	GBW(E)084018	氮中磷化氢	磷化氢	$(50.0\sim 100) \times 10^{-6}$	1.5%	/	/	1233	2520	1728	3168	/	/
250	GBW(E)084019	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳	丙烷	$50.0 \times 10^{-6} \sim 1.2\%$	1%	981	1332	1053	1521	1332	1998	/	/
			一氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 10\%$									
			二氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 18\%$									
251	GBW(E)084020	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮	丙烷	$50.0 \times 10^{-6} \sim 1.2\%$	1%	1467	1818	1629	2097	1998	2646	/	/
			一氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 10\%$									
			二氧化碳	$100 \times 10^{-6} \sim 18\%$									
			一氧化氮	$50.0 \times 10^{-6} \sim 0.400\%$									
252	GBW(E)084021	氮中丙烷、一氧化碳、二氧化碳、氧	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	GBW(E)084022	氮气中一氧化碳、二氧化碳、1,3-丁二烯	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	GBW(E)084023	氮中一氧化氮	一氧化氮	$(1.00\sim 10.0)\times 10^{-6}$	2%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
255	GBW(E)084024	氮中一氧化氮	一氧化氮	$10.0\times 10^{-6}\sim 0.500\%$	1%	450	801	567	1035	774	1422	/	/
256	GBW(E)084025	空气中二氧化氮	二氧化氮	$10.0\times 10^{-6}\sim 0.500\%$	2%	747	1098	855	1323	1035	1719	/	/
257	GBW(E)084026	氮中二氧化氮	二氧化氮	$10.0\times 10^{-6}\sim 0.500\%$	2%	702	1053	792	1260	954	1638	/	/
258	GBW(E)084027	氮中一氧化碳、一氧化氮	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	GBW(E)084028	氮中二氧化碳、一氧化氮	二氧化碳	$100\times 10^{-6}\sim 18.0\%$	1%	880	1280	1080	1610	1490	2240	/	/
			一氧化氮	$50.0\times 10^{-6}\sim 0.400\%$									
260	GBW(E)084048	氮中31组分挥发性有机物混合气体标准物质	氯苯	$1\times 10^{-6}$	5%	/	/	/	19000	/	/	28000	/
			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%								



			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	GBW(E) 100235	二氧化碳中氧	氧	$(2\sim 30) \times 10^{-6}$	3%	479	839	567	1044	794	1469	/	/
262	GBW(E) 100236	二氧化碳中氯乙烯	氯乙烯	$(1\sim 5) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
				$(5\sim 10) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
263	GBW(E) 100237	二氧化碳中环氧乙烷	环氧乙烷	$(1\sim 5) \times 10^{-6}$	5%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
				$(5\sim 10) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
264	GBW(E) 100238	二氧化碳中甲醇	甲醇	$(1\sim 10) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
265	GBW(E) 100239	二氧化碳中丙酮	丙酮	$(1\sim 10) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
266	GBW(E) 100240	二氧化碳中乙醛	乙醛	$(1\sim 10) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
267	GBW(E) 100241	二氧化碳中正丙醇	正丙醇	$(1\sim 10) \times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/

268	GBW(E) 100242	二氧化碳中异丙醇	异丙醇	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
269	GBW(E) 100243	二氧化碳中正丁醇	正丁醇	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	5%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
270	GBW(E) 100244	二氧化碳中异丁醇	异丁醇	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
271	GBW(E) 100245	二氧化碳中乙酸乙酯	乙酸乙酯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
272	GBW(E) 100246	二氧化碳中乙酸异戊酯	乙酸异戊酯	$(1\sim 10)\times 10^{-6}$	3%	/	/	1033	2113	1411	2851	/	/
273	无	纯氮气	纯氮气		无	90	450	126	603	162	837	/	/
274	无	纯氧气	纯氧气		无	180	540	234	702	315	990	/	/
275	无	纯氩气或氢气	纯氩气或 氢气		无	252	603	324	792	486	1152	/	/
276	无	纯一氧化碳或二氧化碳	纯一氧化碳或二 氧化碳		无	270	621	405	873	540	1215	/	/
277	无	纯甲烷或氦气	纯甲烷或 氦气		无	630	990	720	1170	990	1665	/	/
278	无	纯丙烷	纯丙烷		无	/	/	/	/	720	1386	/	/
279	GBW 06141	氮中甲烷	甲烷	$(2.00-10.0)\times 10^{-6}$	1%	/	/	1557	2034	2024	2699	/	/
280	GBW 06142	氩中甲烷	甲烷	$(2.00-10.0)\times 10^{-6}$	1%	410	770	486	963	680	1355	/	/
281	GBW 06143	氮中四氯化碳、三 氯一氟甲烷、 1, 1, 2-三氯三氟乙	四氯化碳 三氯一氟 甲烷	$(0.01-1.00)\times 10^{-6}$ $(0.01-1.00)\times 10^{-6}$	5%	/	/	/	25000	/	40000	48000	85000

		烷、1,2-二氯四氟乙烷、一氯五氟乙烷、一氯二氟甲烷、1,1-二氯-1-氟乙烷、1-氯-1,1-二氟乙烷、二氯二氟甲烷、五氟乙烷、1,1,1,2-四氟乙烷、1,1,1-三氟乙烷、1,1-二氟乙烷、三氟甲烷、二氟甲烷混合气体标准物质	1,1,2-三氯三氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			1,2-二氯四氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			一氯五氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			一氯二氟甲烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			1,1-二氯-1-氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			1-氯-1,1-二氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			二氯二氟甲烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			五氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			1,1,1,2-四氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			1,1,1-三氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			1,1-二氟乙烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
			三氟甲烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$										
		二氟甲烷	$(0.01-1.00) \times 10^{-6}$											
282	GBW(E)063245	氮中氧	氧	7%~80%	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/	
283	GBW(E)063246	氮中一氧化碳	一氧化碳	0.1%~1%	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/	

284	GBW(E)063247	氮中二氧化碳	二氧化碳	0.1%~1%	1%	342	693	405	873	567	1233	/	/
285	GBW(E)063248	空气中一氧化碳	一氧化碳	0.1%~1%	1%	387	738	459	927	630	1296	/	/
286	GBW(E)063249	空气中二氧化碳	二氧化碳	0.1%~1%	1%	387	738	459	927	630	1296	/	/
287	GBW(E)063250	高纯氮	高纯氮	99.999%	0.001%	180	540	252	729	324	999	/	/
288	GBW(E)063251	高纯氧	高纯氧	99.999%	0.001%	360	720	468	945	630	1305	/	/
289	GBW(E)063252	高纯氦	高纯氦	99.999%	0.001%	1260	1620	1440	1917	1980	2655	/	/
290	GBW(E)063253	高纯氩	高纯氩	99.999%	0.001%	504	864	648	1125	972	1647	/	/
291	GBW(E)063331	氮中氟化氢	氟化氢	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	3%	/	/	/	4500	/	6500	/	/
292	GBW(E)063332	六氟化硫中氟化氢	氟化氢	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	3%	/	/	/	/	/	6500	/	/
293	GBW(E)063333	氮中六氟乙烷	六氟乙烷	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1737	2214	2258	2933	/	/
294	GBW(E)063334	六氟化硫中六氟乙烷	六氟乙烷	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	2%	/	/	1773	2250	2556	3231	/	/
295	GBW(E)063335	氮中八氟丙烷	八氟丙烷	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1%	/	/	1737	2214	2258	2933	/	/
296	GBW(E)063336	六氟化硫中八氟丙烷	八氟丙烷	$(50\sim 100)\times 10^{-6}$	1%	/	/	1773	2250	2556	3231	/	/