

北川式气体检测管明细一览表

1. 在检测管有多个测量范围时，外包装只印刷了其中一个量程，本册中将印刷在外包装上打的测量范围用方框显示，刻度范围和泵冲程号都标有一个圆圈。

例如：型号102SD 测量范围 泵冲程号

	250-5,000	1/2
	100-2,000	①
	40-800	2

2. 印在试管盒上的范围是可测量的浓度的最小值和最大值。

例如：试管号 40-5,000ppm

3. 修正系数：型号的后面加上©的是表示测量该气体后读值时是需要看修正系数表进行修正读数的，订货的时候还是直接定前面的检测管即可。

4. 检测管下面有“#”表示该检测管需要冷藏，冷藏温度为0-10°C/32-50°F，在使用冷藏的检测管时一定要等检测管恢复到正常20度左右的温度才开始测量。

5. 检测管通常的包装规格都是10只每盒，有些检测管标注为2×5，是测量时需要前处理管，有5只是前处理管，只能测量5次，只有极个别气体是5只装，比如：137U。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
乙醛 - 浓度表示 CH ₃ CHO	133A #	0.004-1.0%	1	黄色	粉红色	1	10	50(J) 20(B)
乙醛 CH ₃ CHO	133SB #	5-140	1	黄色	粉红色	2	10	
乙酸 / 醋酸 CH ₃ COOH	216S	0.5-50 1.25-125	① 1/2	浅粉色	黄色	3	10	10(J.A.B)
乙酸酐 / 醋酸酐 (CH ₃ CO) ₂ O	216S ©	1-15	1	浅粉色	黄色	3	10	5(J) 1(A) 0.5(B)
丙酮 CH ₃ COCH ₃	102SA	1.0-5.0% 0.1-2.0%	1/2 ①	桔黄色	深褐色	3	10	200(J.A) 500(B)
	102SC #	0.01-4.0%	1	黄色	粉红色	1	10	
	102SD	125-5,000 50-2,000 20-800	1/2 ① 2	黄色	深褐色	2	10	
乙炔 HC≡CH	101S	50-1,000	1	浅黄色	棕蓝色	3	10	
乙炔·乙烯分开测量 C ₂ H ₂ & C ₂ H ₄	280S	乙炔 20-300	1	黄色	深褐色	1	2×5	
		乙烯 200-2,000		浅黄色	蓝色			

③ # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50°F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量/盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
丙烯 - 浓度表示 $\text{CH}_2=\text{CHCHO}$	136 #	0.005-1.8%	1	黄色	粉红色	1	10	0.1(J,B)
丙烯酸 $\text{CH}_2=\text{CHCOOH}$	216S [Ⓢ]	1-50	1	浅粉色	黄色	3	10	2(A)
乙酸酐 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$	216S [Ⓢ]	1-15	1	浅粉色	黄色	3	10	5(J) 1(A) 0.5(B)
丙烯腈 $\text{CH}_2=\text{CHCN}$	128SA	0.1-3.5%	1	桔黄色	深绿色	3	10	2(J,A,B)
	128SB	10-500	1	黄色	深蓝色	2	10	
	128SC #	1-120	2	黄色	粉红色	1	2×5	
	128SD #	1-20 0.5-10 0.25-5 0.2-4	① 2 4 5	黄色	红色	1	2×5	
丙烯醇 $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{OH}$	184S [Ⓢ]	20-500	1	黄色	浅蓝色	2	10	1(J) 0.5(A) 2(B)
氯丙烯 $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{Cl}$	132SC [Ⓢ]	1-40	3	绿黄色	粉色	3	2×5	1(A)
氨气 NH_3	105SA	0.5-10%	1	粉红色	灰或黄色	3	10	25 (J,A,B)
	105SB	50-900	1	浅紫色	浅黄色	3	10	
	105SC	10-260 5-130	① 2	浅紫色	浅黄色	3	10	
	105SD	1-20 0.5-10 0.2-4	① 2 5	浅紫色	浅黄色	3	10	
	105SE	10-200 5-100 1-20	1/2 ① 5	浅紫色	浅黄色	3	10	
	105SH	0.5-30%	1	粉红色	蓝色、棕绿	3	10	
	105SM	0.1-1.0%	1	浅紫色	浅黄色	2	10	
苯胺 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	181S	2-30 1-15	① 2	白色	黄色	3	10	1(J,B) 2(A)
砷化氢 ASH_3	140SA	5-160	1	白色	深褐色	2	10	0.01(J) 0.005(A)
	121U	0.1-2.0 0.05-1.0	① 2	浅黄色	粉红色	2	20	0.05(B)

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C /32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国	
				最初	变化后				
苯 - 存在于汽油或芳香 烃 C ₆ H ₆	118SB	5-300	1	白色	绿棕色	2	2×5	0.5(A) 1(B)	
	118SE	1-80 0.2-1	① 5	白色	绿棕色	2	2×5		
苯 C ₆ H ₆	118SC	4-100 2-50 1-25	1 ② 4	白色	绿褐色	2	10		
	118SD	1-75 0.2-15 0.1-7.5	1 ⑤ 10	白色	绿褐色	2	2×5		
氯甲苯 C ₆ H ₅ CH ₂ Cl	132SC [Ⓞ]	1-16	1	绿黄色	粉红色	3	2×5		1(A)
溴 - 浓度表示 Br ₂	114	1-20	1	白色	桔黄色	2	10		0.1(J.A.B)
氯溴甲烷 CH ₂ BrCl	157SB [Ⓞ] #	2-80 20-400	① 2	白色	黄色	3	2×5	200(A)	
三溴甲烷 CHBr ₃	157SB [Ⓞ] #	1-20 0.5-9	① 2	白色	黄色	3	2×5	1(J) 0.5(A)	
1- 溴丙烷 CH ₃ CH ₂ CH ₂ Br	157SB [Ⓞ] #	5-80	1	白色	黄色	3	2×5	10(A)	
2- 溴丙烷 (CH ₃) ₂ CHBr	157SB [Ⓞ] #	5-80	1	白色	黄色	3	2×5	1(J)	
1,3- 丁二烯 CH ₂ =CHCH=CH ₂	168SA	0.03-2.6%	1	橙色	深褐色	3	10	2(A) 10(B)	
	168SB	30-600	1	浅黄色	白色	3	10		
	168SC	5-100 2.5-50	① 2	浅黄色	浅蓝色	1	10		
	168SE	0.5-10.0 0.1-2.0	1 ④	粉红色	白色	3	2×5		
正丁烷 CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	221SA	0.05-0.6%	1	桔黄色	棕色	3	10	500(J) 1,000(A) 600(B)	
1- 丁醇 CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	190U [Ⓞ]	5-100	3	黄色	浅蓝色	2	10	50(J) 20(A)	
2- 丁醇 CH ₃ CH ₂ CH(OH)CH ₃	189U	10-300 4-120	② 4	黄色	浅蓝色	2	10	100(J.A.B)	
叔丁醇 (CH ₃) ₃ COH	111U [Ⓞ]	20-500	1	黄色	棕色	2	10	100(A)	
丁基醋酸 CH ₃ CO ₂ C ₄ H ₉	139SB [Ⓞ]	0.01-1.0%	2	桔黄色	棕绿色	3	10	100(J)	
	138U	10-400	1	浅黄色	浅蓝色	1	10	150(A.B)	

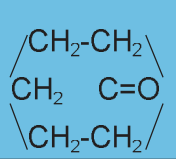
⑤ # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
丁基丙烯酸盐 $\text{CH}_2=\text{CHCO}_2(\text{CH}_2)\text{CH}_3$	211U	2-60	2	浅黄色	浅蓝色	2	10	2(A) 1(B)
丁胺 $\text{C}_4\text{H}_9\text{NH}_2$	105SD [Ⓞ]	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	5(J)
丁基溶纤剂 $\text{C}_4\text{H}_9\text{OCH}_2\text{OH}$	190U [Ⓞ]	10-1,000	3	黄色	浅蓝色	2	10	20(A) 25(B)
丁基醚 $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2)_2\text{O}$	111U [Ⓞ]	10-1,200	1	黄色	棕色	2	10	
叔丁基硫醇 $(\text{CH}_3)_3\text{CSH}$	130U	1.1-11.0 0.55-5.5	1/2 1	浅黄色	粉红色	2	10	0.5 (A)
	165SB	5-80 2.5-40	1/2 1	黄色	粉红色	2	10	
甲基丙烯酸丁基 $\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{C}_4\text{H}_9$	111U [Ⓞ]	20-1,000	1	黄色	棕色	2	10	
甲基叔丁基醚 (MTBE) $\text{CH}_3\text{OC}(\text{CH}_3)_3$	111U [Ⓞ]	25-500	1	黄色	棕色	2	10	50(A)
丁酸 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	216S [Ⓞ]	3-60	1	浅粉色	黄色	3	10	
二氧化碳 CO_2	126SA	0.2-5.2% 0.1-2.6%	1/2 ①	紫蓝色	浅粉色	2	10	5,000(J. A.B)
二氧化碳 - 浓度表示	126B	0.03-0.7% 100-1,500	① 3	紫蓝色	浅粉色	2	10	
二氧化碳 CO_2	126SB	0.05-1.0% 0.021-0.42%	① 2	紫蓝色	浅粉色	2	10	
	126SF	200-4,000 100-2,000	1/2 ①	粉红色	黄色	2	10	
	126SG	0.04-1.4% 0.02-0.7%	1/2 ①	粉红色	黄色	2	10	
二氧化碳 - 超高浓度 CO_2	126SH	1-20%	1	粉红色	黄色	2	10	
	126UH	5-50%	1/2	白色	紫色	2	10	
二硫化碳 CS_2	141SA #	30-500	1	粉红色	黄色	2	2×5	1(J) 1(A) 10(B)
	141SB #	2-50 0.8-20	② 4	粉红色	黄色	3	2×5	
	141SC	0.1-3.0 0.2-6.4	④ 2	浅紫色	浅黄色	1	2×5	

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
一氧化碳 - 浓度表示 CO	100	25-1,000 5-300	1 3	黄色	深褐色	3	10	50(J) 25(A) 30(B)
一氧化碳 - 存在于乙烯 比色表示 CO	106B	10-1,000	1	浅黄色	由绿色变蓝色	3	10	
一氧化碳 - 存在于乙 烯、氧化氮中 比色表示 CO	106C	10-1,000	1	浅黄色	由绿色变蓝色	2	10	
一氧化碳 CO	106G	25-1,000 5-300	1	黄色	深褐色	3	10	
	106S 英文版	10-250	3	黄色	深褐色	2	10	
	106SA	40-2,000 20-1,000 5-50	1/2 ① 4	黄色	深褐色	3	10	
	106SC	1-50	1	桔黄色	红紫色	1	10	
	106SH	0.1-2.0%	1	白色	棕色	1	10	
	106SS	30-500	1	黄色	深褐色	1.5	10	
一氧化碳 - 超高范围 CO	106UH	0.2%-20% 0.1-10%	1/2 ①	白色	深褐色	3	10	
四氯化碳 CCl ₄	147S #	1-60 0.5-1	① 2	白色	红色	1	2×5	5(J.A) 2(B)
羰基硫 COS	239S	5-60	1	粉红色	黄色	3	2×5	5(A)
氯气 Cl ₂	109SA	1-40	1	白色	黄橙色	2	10	0.5(J.A.B)
	109SB	0.5-10.0	①	白色	浅桔黄色	2	10	
		0.125-2.5 0.1-2.0	4 5					
109U	0.1-2 0.05-1	① 2	白色	浅紫色	2	10		
二氧化氯 - 浓度表示 ClO ₂	116	1-20	1	白色	红橙色	2	10	0.1(A.B)
氯苯 C ₆ H ₅ Cl ₃	178SB	5-140 1-5	① 5	白色	浅褐色	2	2×5	10(J.A) 1(B)
氯仿 / 三氯甲烷 CHCl ₃	152S #	70-500	②	白色	黄橙色	2	2×5	3(J)
		32-250	3					10(A)
		23-167	4					2(B)
三氯硝基甲烷 Cl ₃ CNO ₂	172S #	0.1-16.0 0.05-8.0	① 2	白色	粉红色	1	2×5	0.1(J.A)
氯丁二烯 CH ₂ =CClCH=CH ₂	169S	1.0-20 0.5-10	1 ②	绿黄色	粉红色	3	2×5	10(A)

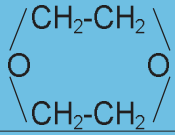
7 # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
O- 氯甲苯 <chem>C1C6H4CH3</chem>	132SC©	1-50	2	绿黄色	粉色	3	2×5	
m- 氯甲苯 <chem>C6H4Cl(CH3)</chem>	132SC©	0.5-10	2	绿黄色	粉色	3	2×5	
p- 氯甲苯 <chem>C1C6H4CH3</chem>	132SC©	1-50	2	绿黄色	粉色	3	2×5	
甲酚 <chem>C6H4(CH3)OH</chem>	183U	0.5-25.0	2	浅黄色	浅褐色	2	10	5(J) 20mg/m ³ (A)
巴豆醛 <chem>CH3CH=CHCHO</chem>	190U©	2-40	3	黄色	浅蓝色	2	10	
异丙基苯 <chem>C6H5CH(CH3)2</chem>	111U©	20-140	1	黄色	棕色	2	10	50(A) 25(B)
环己烷 <chem>C6H12</chem>	115S	0.01-0.6%	1	桔黄色	深绿色	3	10	150(J) 100(A.B)
环己醇 <chem>C6H11OH</chem>	206U	5-500	2	黄色	浅蓝色	2	10	25(J) 50(A.B)
环己酮 	197U	2-100	3	黄色	浅蓝色	3	10	20(J.A) 10(B)
环己烯 <chem>C6H10</chem>	111U©	20-300	1	黄色	棕色	2	10	100(A)
环己胺 <chem>C6H11NH2</chem>	105SD©	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	10(A.B)
萘烷 / 十氢化萘 <chem>C10H18</chem>	111U©	20-200	1	黄色	棕色	2	10	
正癸烷 <chem>CH3(CH2)8CH3</chem>	111U©	5-90	1	黄色	棕色	2	10	
双丙酮醇 <chem>(CH3)2C(OH)CH2COCH3</chem>	190U©	10-250	3	黄色	浅蓝色	2	10	50(A.B)
乙硼烷 <chem>B2H6</chem>	242S	0.1-5.0 0.05-2.5 0.02-1.0	① 2 5	浅黄色	红紫色	2	10	0.01(J) 0.1(A)
二溴甲烷 <chem>CH2Br2</chem>	157SB© #	2.5-40	1	白色	黄色	3	2×5	
二丁胺 <chem>(C4H9)2NH</chem>	105SD©	2-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	
邻二氯苯 <chem>C6H4Cl2</chem>	214S	5-100	1	白色	黄色	2	10	25(J.A.B)

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
对二氯苯 <chem>C6H4Cl2</chem>	215S #	10-150	1	白色	紫褐色	1	10	10(J.A) 25(B)
1,1- 二氯乙烷 <chem>CH3CHCl2</chem>	235SA #	10-160	1	白色	紫色	1	3×5	100(J.A.B)
1,2- 二氯乙烷 <chem>ClCH2CH2Cl</chem>	230SA #	5-50	1	白色	紫色	1	3×5	10(J.A) 5(B)
2,2- 二氯乙醚 <chem>(ClCH2CH2)2O</chem>	223S	2-30	1	黄绿色	粉红色	1	2×5	15(J) 5(A)
1,1- 二氯乙烯 <chem>CH2=CCl2</chem>	132SC [Ⓞ]	1-22	1	绿黄色	粉色	3	2×5	5(A)
1,2- 二氯乙烯 <chem>CHCl=CHCl</chem>	145SA #	42-840	1/2			1	10	150(J) 200(A.B)
		20-400	①					
		9.2-184	2					
		4.2-84	4					
二氯甲烷 <chem>CH2Cl2</chem>	180S #	30-1,000	②	白色	红橙色	2	2×5	50(J.A) 100(B)
		10-200	4					
1,2- 二氯丙烷 <chem>CH3CHClCH2Cl</chem>	157SB [Ⓞ] #	20-250	1	白色	黄色	3	2×5	10(A)
1,3- 二氯丙烯 <chem>ClCH2CH2CH2Cl</chem>	194S #	10-500	1	白色	紫色	1	2×5	
1,3- 二氯丙烯 <chem>ClCH2CH=CHCl</chem>	249S	0.5-10	1	绿黄色	粉红色	3	2×5	1(A)
二聚环戊二烯 <chem>C10H12</chem>	190U [Ⓞ]	2-60	3	黄色	浅蓝色	2	10	5(A)
柴油燃料	251U	1-30 0.5-12.5	② 4	白色	薄褐色 (前端薄绿色)	2	10	100mg/ m ³ (A)
二乙胺 <chem>(C2H5)2NH</chem>	222S	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	10(J) 5(A.B)
二乙苯 <chem>C6H4(C2H5)2</chem>	111U [Ⓞ]	10-180	1	黑色	褐色	2	10	
乙醚 <chem>C2H5OC2H5</chem>	107SA	0.04-1.4%	1	桔黄色	深绿色	3	10	400(J.A)
	107U	20-400	1	浅黄色	浅蓝色	2	10	100(B)
二异丁基甲酮 <chem>[(CH3)2CHCH2]2CO</chem>	139U [Ⓞ]	20-1,000	1	黄色	浅蓝色	2	10	25(A)
二异丙基胺 <chem>[(CH3)2CH]2NH</chem>	105SD [Ⓞ]	1-16	1	浅紫色	浅黄色	3	10	5(A.B)
N,N 二甲基乙酰胺 <chem>CH3CON(CH3)2</chem>	229S	5-70	2	浅紫色	浅黄色	1	10	10(J.A.B)

9 # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C /32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
二甲胺 $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$	227S	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	10(J) 5(A) 2(B)
N,N 二甲基苯胺 $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$	105SD©	0.5-9	1	浅紫色	浅黄色	3	10	5(J.A.B)
二甲醚 CH_3OCH_3	123S	0.01-1.2%	1	桔黄色	深褐色	3	10	400(B)
N,N 二甲基甲酰胺 $\text{HCO}(\text{NCH}_3)_2$	196S	2-30 1-15	① 2	浅紫色	浅黄色	2	10	10(J.A.B)
甲硫醚 $\text{C}_2\text{H}_6\text{S}$	250S	2.1-100 1-40 0.21-7.9	1/2 ① 4	粉红色	浅黄色	3	10	10(A)
1,4- 二氧六环 	139SB©	0.05-2.5%	2	桔黄色	棕绿色	3	10	10(J) 20(A) 25(B)
	119U©	20-500	1	黄色	浅蓝色	2	10	
二丙胺 $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2]_2\text{NH}$	105SD©	1-14	1	浅紫色	浅黄色	3	10	
二乙烯基苯 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CHCH}_2)_2$	158S©	5-50	1	白色	黄色	3	10	10(A)
环氧氯丙烷 $\text{C}_3\text{H}_5\text{OCl}$	192S	5-50	3	绿黄色	粉红色	1	2×5	0.5(A.B)
乙酸乙酯 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$	111SA	0.1-5.0%	1	桔黄色	棕绿色	3	10	200(J.B)
	111U	10-1,000	1	黄色	棕色	2	10	400(A)
丙烯酸乙酯 $\text{C}_2=\text{CHCO}_2\text{C}_2\text{H}_5$	211U©	5-60	2	黄色	浅蓝色	2	10	5(A.B)
乙醇 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	104SA	0.05-5.0%	1	黄橙色	浅绿色	3	10	1,000(A.B)
	104SB	20-300	1	粉红色	白色	3	2×5	
	104U	20-1,000	1	黄色	淡青色	2	10	
乙基胺 $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$	227S	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	10(J) 5(A) 2(B)
乙基苯 $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_2\text{H}_5$	179S	10-500	1	白色	棕色	1.5	10	50(J) 20(A) 100(B)
溴乙烷 / 乙基溴 $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	157SB© #	2-80 20-400	① 1/2	白色	黄色	3	2×5	5(A)
乙基叔丁基醚 $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$	248U	1-60	3	黄色	浅蓝色	1	10	5(A)

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C /32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
乙基溶纤剂 $C_2H_5OCH_2CH_2OH$	190U	5-500	3	黄色	浅蓝色	2	10	5(J) 10(B)
乙基溶纤剂醋酸酯 $CH_3CO_2CH_2OC_2H_5$	190U©	5-150	3	黄色	浅蓝色	2	10	5(J.A) 10(B)
乙烯 - 浓度表示 $H_2C=CH_2$	108B 英文版	0.5-100 0.1-20	① 5	浅黄色	蓝色	3	10	200(A)
乙烯 $H_2C=CH_2$	108SA	20-1,200	1	黄色	蓝色	2	10	
	108SC	1-200	4	黄色	蓝色	2	2×5	
二氯乙醇 $ClCH_2CH_2OH$	119U©	5-300	3	黄色	浅蓝色	2	10	
二溴乙烷 $BrCH_2CH_2Br$	166S #	1-50	1	白色	黄色	1	2×5	0.5(B)
乙二醇 $HOCH_2CH_2OH$	232SA	20-250mg/m ³	2	粉红色	黄色	1.5	2×5	
	232SB	3-40mg/m ³	3	浅粉色	黄色	2	2×5	
环氧乙烷 CH_2CH_2O	122SA	1.0-4.0% 0.01-1.8%	1/2 ①	桔黄色	深褐色	3	10	1(J.A) 5(B)
	122SM	5-100	3	粉红色	黄色	3	10	
	122SC	1-15	3	浅粉色	黄色	2	2×5	
	122SD #	0.7-14.0 0.1-2.0	1 ④	黄色	浅粉色	1	2×5	
	122SL	130-2,600 50-1,000	1/2 ①	黄色	浅蓝色	3	10	
乙硫醇 C_2H_5SH	165SA	4-160 2-80 1-40	1 ② 4	白色	黄色	2	10	0.5(A.B)
	165SB 英文版	5-80 2.5-40	1/2 1	黄色	粉红色	2	10	
	130U	1-10 0.5-5	1/2 ①	浅黄色	浅粉色	2	10	
甲基丙烯酸乙酯 $CH_2=C(CH_3)CO_2CH_3$	111U©	20-500	1	黄色	棕色	2	10	
甲醛 $HCHO$	171SA #	20-1,500	1	黄色	粉红色	2	2×5	0.1(J.A) 2(B)
	171SB	1-35	3	白色	棕橙色	3	2×5	
	171SC #	0.1-4.0 0.05-2.0	⑤ 10	白色	粉红色	1	10	
甲酸 $HCOOH$	216S	1-50	1	浅粉色	黄色	3	10	5(J.A.B)

① # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
呋喃 $\begin{array}{c} \text{HC}=\text{CH} \\ > \text{O} \\ \text{HC}=\text{CH} \end{array}$	122SA [ⓐ]	0.2-2.0% 0.01-0.9%	1/2 ①	桔黄色	深褐色	3	10	
糠醛 $\begin{array}{c} \text{HC}=\text{CH} \\ > \text{O} \\ \text{HC}=\text{C}-\text{CHO} \end{array}$	190U [ⓐ]	2-60	3	黄色	浅蓝色	2	10	2.5(J) 2(A,B)
糠醇 $\text{C}_4\text{H}_3\text{OCH}_2\text{OH}$	238S	5-25	5	白色	黑色	1	10	5(J,B) 0.2(A)
汽油 C_nH_m	110S	0.05-0.6%	1	桔黄色	深绿色	3	10	100(J) 300(A)
总烃 $\text{Iso-C}_4\text{H}_{10}, \text{n-C}_5\text{H}_{12},$ $\text{n-C}_8\text{H}_{18}, \text{n-C}_6\text{H}_{14}$	187S	50-1,400	1	桔黄色	黄绿色	2	10	
庚烷 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	113SB [ⓐ]	100-2,000	1	桔黄色	黄绿色	2	10	200(J) 400(A) 500(B)
正己烷 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	113SA	0.11-1.32% 0.05-0.6%	1/2 ①	桔黄色	深绿色	3	10	40(J) 50(A) 20(B)
	113SB	50-1,400	1	桔黄色	黄绿色	2	10	
	113SC	20-800 5-200	1 ③	黄色	浅蓝色	2	10	
肼 $\text{NH}_2 \cdot \text{NH}_2$	219S	0.2-10 0.1-5 0.05-2.5	2 ④ 8	黄色	蓝色	2	10	0.01(A) 0.02(B)
氢气 H_2	137U	0.05-0.8%	1/2	黄色	绿色	3	5	
氯化氢 HCl	173SA	40-1,200 20-600	1/2 ①	紫色	粉红色	2	2×5	5(J) 1(B)
	173SB	4-40 2-20 0.4-4	1/2 ① 5	黄绿色	粉红色	3	2×5	
氰化氢 HCN	112SA	0.01-3.0%	1	黄色	棕红色	3	10	5(J) 10(B)
	112SB #	2-100 0.5-25	① 4	黄色	红色	2	10	
	112SC #	0.3-8	3	黄色	红色	1	2×5	
	112ST	20-250 200-2500	⑤ 4.9	黄色	紫红色	1	2×5	
氟化氢 HF	156S	0.5-30 0.25-15 0.17-2	③ 6 9	绿黄色	粉红色	3	10	0.5(J,A) 1.8(B)

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量/盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
过氧化氢 H ₂ O ₂	247S #	0.5-10.0	5	白色	黄色	3	10	1(A.B)
硒化氢 H ₂ Se	167S	5-600 1-120	① 5	浅粉色	深褐色	1	10	0.005(J) 0.05(A) 0.02(B)
	242S©	1-20 0.5-10	① 2	浅黄色	红紫	2	10	
硫化氢 H ₂ S	120SB	6-300	1/2	白色	深褐色	3	10	5(B) 1(A.J)
		3-150	①					
		1-50	3					
		0.75-37.5	4					
	120SC	50-1,600	1	浅黄色	深褐色	3	10	
	120SD	2-60	1/2	白色	深褐色	3	10	
		1-30	①					
	120SE	2-40	1/2	黄色	粉红色	2	10	
		1-20 0.5-10	① 2					
	120SF	100-2,000	1/2	白色	黑色	3	10	
50-1,000 25-500		① 2						
120SH	0.1-4.0%	1	浅蓝色	黑色	3	10		
120SM	0.1-1.2%	1/2	白色	深褐色	2	10		
	0.05-0.6%	①						
120ST	40-520	1/2	白色	黑褐色	3	10		
	20-260 10-130	① 2						
120U	0.2-6.0	1/2	浅黄色	粉红色	2	10		
	0.1-3.0	①						
硫化氢（超高范围）	120UH	2-20%	1/2	浅蓝色	黑色	3	10	
	120UT	5-40% 2.5-5%	1/2 1	浅蓝色	黑色	3	5	
硫化氢、硫醇分开测量 H ₂ S & R·SH	282S	H ₂ S: 1-30	1	白色	浅褐色	2	2×5	
		R.SH: 0.5-5		浅黄色	粉红色			
异丁烷 (CH ₃) ₃ CH	113SB©	50-1,200	1	桔黄色	黄绿色	2	10	
碘 I ₂	117SB©	0.7-42	1	白色	黄橙色	1	10	0.1(J)
乙酸异丁酯 CH ₃ CO ₂ CH ₂ CH(CH ₃) ₂	139SB©	0.01-1.4%	2	桔黄色	棕绿色	3	10	150(A.B)
	153U	10-400	1	浅黄色	浅蓝色	1	10	

13 # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
丙烯酸异丁酯 $\text{CH}_2\text{CHCO}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	211U©	5-60	2	黄色	浅蓝色	2	10	
异丁醇 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$	208U	5-100	3	黄色	浅蓝色	2	10	50(J.A.B)
异丁烯 $(\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{CH}_2$	113SB©	0.03-2.0%	1	桔黄色	黄绿色	2	10	
异丁酸 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	216S©	3-50	1	浅粉色	黄色	3	10	
乙酸异戊酯 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{CH}_3)_2$	188U	10-400	1	浅黄色	浅蓝色	1	10	100(J.B) 50(A)
异戊醇 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	209U	5-100	3	黄色	浅蓝色	2	10	100(J.A.B)
异佛尔酮 $\text{C}_9\text{H}_{14}\text{O}$	197U©	5-80	3	黄色	浅蓝色	3	10	
异戊二烯 $\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CH}=\text{CH}_2$	190U©	1-16	3	黄色	浅蓝色	2	10	
乙酸异丙酯 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	139SB©	0.01-1.2%	2	桔黄色	棕绿色	3	10	100(J.A)
	111U	10-1,000	1	黄色	棕色	2	10	
异丙醇 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$	122SA©	0.05-2.5%	1	桔黄色	深褐色	3	10	400(J) 200(A)
	150U	50-1,200 20-480	① 2	黄色	浅蓝色	2	10	
异丙基溶纤剂 $(\text{CH}_3)_2\text{HCO}(\text{CH}_2)_2\text{COH}$	190U©	5-350	3	黄色	浅蓝色	2	10	25(A)
异丙醚 $[(\text{CH}_3)_2\text{CH}]_2\text{O}$	111U©	30-800	1	黄色	棕色	2	10	250(A)
异丙硫醇 $(\text{CH}_3)_2\text{CHSH}$	130U	1-10 0.5-5.0	1/2 ①	浅黄色	粉红色	2	10	
异丙胺 $(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_2$	222S©	1-12	1	浅紫色	浅黄色	3	10	5(A)
异戊酸 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COOH}$	216S©	3-50	1	浅粉色	黄色	3	10	
马来酐 $\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$	216S	0.2-10	4	浅粉色	黄色	3	10	0.1(J) 0.01mg/m ³ (A)
汞蒸气 Hg	142S	0.5-10mg/m ³ 0.1-2.0mg/m ³	1 ⑤	灰色	浅桔黄色	3	10	0.025mg/m ³ (J.A)
异丙叉丙酮 $\text{CH}_3\text{COCH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$	190U©	5-100	2	黄色	浅蓝色	2	10	15(A) 50(B)
甲基丙烯酸 $\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{COOH}$	216S©	1-50	1	浅粉色	黄色	3	10	20(A.B)
1-甲氧基 2-丙醇 $\text{CH}_2\text{CHOHCH}_2\text{CH}_3$	197U©	10-500	1	黄色	浅蓝色	3	10	100(A)

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C /32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
乙酸甲酯 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_3$	111SA [Ⓞ]	0.1-3.0%	1	桔黄色	深绿色	3	10	200(J.A.B)
甲基丙烯酸盐 $\text{CH}_2=\text{CHCO}_2\text{CH}_3$	211U	2-60	2	黄色	浅蓝色	2	10	2(A)
甲醇 CH_3OH	119SA	0.05-6%	1	桔黄色	浅绿色	3	10	200(J.A.B)
	119U	20-1,000	1	黄色	浅蓝色	2	10	
	119LPG	100-1,000ppmv	1/2	黄色	蓝或黄绿色	3	10	
甲胺 CH_3NH_2	227S	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	10(J) 5(A)
N- 甲基苯胺 $\text{C}_5\text{H}_5\text{NHCH}_3$	105SD [Ⓞ]	0.5-6	2	浅紫色	浅黄色	3	10	0.5(A)
溴甲烷 CH_3Br	157SA #	10-500	1	白色	红橙色	3	2×5	1(J.A) 5(B)
	157SB #	2-80	①	白色	黄色	3	2×5	
		1-25	2					
		0.4-10	4					
	157SC #	1-10	①	白色	紫色	0.5	2×5	
0.5-1		2						
157SD	8.8-22 0.5-10 0.1-0.5	1/2 ① 3	白色	紫色	1	2×5		
157SH	2-60g/m ³	1/2	黄色	褐色	3	2×5		
甲基丁基酮 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COCH}_3$	237S [Ⓞ]	5-80	2	黄色	浅蓝色	2	10	5(A)
甲基溶纤剂 $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	190U	5-500	3	黄色	浅蓝色	2	10	5(J.B) 0.1(A)
甲基溶纤剂乙酸酯 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	190U [Ⓞ]	3-120	3	黄色	浅蓝色	2	10	5(J.A)
1,1,1- 三氯乙烷 CH_3CCl_3	160S #	30-400 15-200	① 2	白色	红橙色	3	2×5	200(J) 350(A) 100(B)
甲基环己烷 $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{CH}_3$	113SB [Ⓞ]	100-1,600	1	桔黄色	黄绿色	2	10	400(J.A)
甲基环己醇 $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_{10}\text{OH}$	199I	5-200	3	黄色	浅蓝色	2	10	50(J.A.B)
甲基环己酮 $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_9\text{O}$	198U	2-100	3	黄色	浅蓝色	2	10	50(J.A.B)
丁酮 $\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_5$	122SA [Ⓞ]	1.0-5.0% 0.05-2.2%	1/2 ①	桔黄色	深褐色	3	10	200(J.A.B)
	139SB	0.01-1.4%	2	桔黄色	棕绿色	3	10	
	139U	20-1,500	1	黄色	浅蓝色	2	10	

15 # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
甲基碘 CH ₃ I	176SC #	0.4-8 1-20 2.5-50	2 ① 1/2	白色	灰色	1	10	2(A.B)
	176UH	500-15,000	1/2	黄橙色	棕绿色	3	10	
异丙酮 CH ₃ COH ₂ CH(CH ₃) ₂	122SA©	0.01-0.6%	3	桔黄色	深褐色	3	10	50(J.B)
	155U	5-300	1	黄色	浅蓝色	2	10	20(A)
甲基异硫氰酸酯 CH ₃ NCS	245UH	200-10,000	1	黄橙色	浅绿色	3	10	
	245UL # 英文版	0.3-10 0.66-22	① 1/2	粉红色	黄橙色	1	10	
	245UM	25-1,500 10-600	1/2 ①	浅黄色	浅蓝色	1	10	
甲硫醇 CH ₃ SH	164SA	5-140	1	白色	红黄色	2	10	0.5(A.B)
	164SH	50-1,000	1	浅黄色	桔黄色	3	10	
	130U	1-10 0.5-5	1/2 ①	浅黄色	浅粉色	2	10	
甲基丙烯酸甲酯 CH ₂ =C(CH ₃)CO ₂ CH ₃	184S	10-160	1	黄色	浅蓝色	2	10	50(A.B)
甲基丙基酮 CH ₃ CO(CH ₂) ₂ CH ₃	139U	20-1,500	1	黄色	浅蓝色	2	10	
甲基苯乙烯 CH ₃ C ₆ H ₄ CH=CH ₂	193S	10-500	1	白色	黄色	3	10	50(A)
一乙醇胺 HOC ₂ H ₄ NH ₂	224SA	1-50	①	粉红色	浅紫色	2	10	3(J.A)
		0.5-25	2					1(B)
吗啉 C ₄ H ₉ NO	105SD©	2-22	1	浅紫色	浅黄色	3	10	20(A) 10(B)
萘 C ₁₀ H ₈	153U©	10-100	1	浅黄色	浅蓝色	1	10	2(A)
四羰基镍 - 浓度表示 Ni(CO) ₄	129	20-700	1	浅黄色	深紫色	1/2	10	0.001(J) 0.05(A)
硝酸蒸汽 HNO ₃	233S #	2-20 1-10	① 2	浅黄色	紫色	1	10	2(J.A)
二氧化氮 NO ₂	117SA	20-1,000	1	白色	黄橙色	3	10	0.2(A)
	117SB	0.5-30.0	2	白色	黄橙色	1	10	
	117SD	0.1-1.0	3	白色	浅紫色	1.5	2×5	
一氧化氮、二氧化氮 分开测量 - 浓度表示 NO & NO ₂ (烟道气中)	174	NO:10-300	1	白色	黄橙色	2	5	25(NO)(A) 3(NO ₂)(A)
	174B	NO ₂ : 1-40			浅黄橙色	2	2×5	
氮氧化物 NO+NO ₂	175SA	20-250	1	白色	黄色	1	10	
	175U	1-30 0.5-15	1/2 ①	白色	浅紫色	3	10	
		175SH	100-2,500					1

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C /32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量/盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
正壬烷 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}_3$	111U©	10-160 5-80	1/2 ①	黄色	棕色	2	10	200(A)
氧气 (加热型) O_2	159SA	2-24%	1/2	白色	棕色	2	5	
	159SB	2-24%	1/2	白色	棕色	2	5	
氧气 (非加热型) O_2	159SC	1.5-3% 3-24%	1 1/2	黑色	白色	2	2×5	
氧、二氧化氮分开测量 O_2 & CO_2	281S	O_2 :2-10%	1	白色	棕色	1.5	2×5	CO_2 :5,000 (J.A.B)
		CO_2 :1-20%		粉红色	黄色			
臭氧 O_3	182SA	100-1,000 50-500	1/2 ①	深蓝色	黄色	2	10	0.1(J) 0.05(A)
	182SB	10-100 5-50	1/2 ①	蓝色	浅黄色	2	10	
		2.5-25	2					
	182U	0.15-3.0 0.05-1.0 0.025-0.5	1 ③ 6	蓝色	白色	2	10	
戊烷 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$	113SB©	50-1,000	1	桔黄色	黄绿色	2	10	300(J) 600(A.B)
乙酸戊酯 $\text{CH}_3\text{CO}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	210U	10-200	3	浅黄色	浅蓝色 (超 20ppm) 深褐色 (小 于 20ppm)	2	10	100(J) 50(A.B)
戊胺 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CH}_2\text{NH}_2$	105SD©	2-22	1	浅紫色	浅黄色	3	10	
苯酚 $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	183U	0.5-25.0	2	浅黄色	浅褐色	2	10	5(J.A) 2(B)
光气 COCl_2	146S #	0.5-20 0.1-4.0	① 5	白色	红色	1	10	0.1(J.A) 0.02(B)
磷化氢 (乙炔中的) PH_3	121SA *	20-800	1	浅蓝色	红紫色	3	10	0.3(J.A) 0.1(B)
	121SB *	5-90	1	浅蓝色	黄褐色	3	10	
磷化氢 PH_3	121SC	40-1,400 20-700	1/2 ①	白色	黄色	3	10	
	121SD	1-20.0 0.5-10.0	1/2 ①	浅橙色	褐紫色	1	10	
		0.25-5.0	2					
	121SG	5-150	1	白色	黄色	3	10	
	121SH	200-3,200 100-1,600	1/2 ①	白色	桔黄色	3	10	
121SS	400-6,000 200-3,000	1/2 ①	白色	桔黄色	3	10		
121U	0.1-2.0 0.05-1.0	① 2	浅黄色	粉红色	2	20		

17 ** 这种气体检测管需要吸引速度调节板。
这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
a - 蒎烯 C ₁₀ H ₁₆	158S©	20-300	1	白色	黄色	3	10	
正丙醇 CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	190U©	20-300	3	黄色	浅蓝色	2	10	100(A)
丙烷 C ₃ H ₈	125SA	0.02-0.50%	1	桔黄色	棕色	2	10	1,000(A)
丙酸 CH ₃ CH ₂ COOH	216S©	3-50	1	浅粉色	黄色	3	10	10(A.B)
丙基醋酸盐 CH ₃ CO ₂ (CH ₂) ₂ CH ₃	139SB©	0.01-1.4%	2	桔黄色	棕绿色	3	10	200(J.A.B)
	151U	20-1,000	1	浅黄色	深褐色	2	10	
丙基胺 CH ₃ CH ₂ CH ₂ NH ₂	105SD©	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	
丙烯 CH ₂ =CHCH ₃	185S	50-1,000	1	黄色	深蓝色	2	10	500(A)
丙二醇 CH ₃ CHOHCH ₂ OH	122SC©	5-50	1	浅粉色	黄色	2	2×5	
环氧丙烷 CH ₃ CHCH ₂ \ / O	122SC©	3-70	1	浅粉色	黄色	2	2×5	2(J.A) 5(B)
	163SA	1.0-5.0% 0.05-3.0%	1/2 ①	桔黄色	深褐色	3	10	
	163SD #	0.2-5.0	2	黄色	浅粉色	1	2×5	
丙硫醇 CH ₃ CH ₂ OH ₂ SH	130U	1- 10 0.5-5	1/2 ①	浅黄色	浅粉色	2	10	
吡啶 C ₅ H ₅ N	105SD©	0.5-10	1	浅紫色	浅黄色	3	10	1(A) 5(B)
硅烷 SiH ₄	240S #	1-50 0.5-25	① 2	黄色	红色	1	10	100(J) 0.5(B)
	158S	5-300 2.5-150	① 2	白色	黄色	3	10	20(J.A) 100(B)
苯乙烯 C ₆ H ₅ CH=CH ₂	158SB	2-100 1-50	② 4	白色	黄色	3	2×5	
	二氧化硫 SO ₂	103SA	0.1-3.0%	1	黄色	蓝色	3	10
103SB		0.02-0.3%	1	白色	桔黄色	3	10	
103SC		20-300	1	紫色	黄色	2	10	
103SD		1-60	1	粉红色	黄色	3	10	
103SE #		0.5-10 0.25-5	① 2	粉红色	黄色	1	10	
二氧化硫 (烟道气中)	103SF	0.02-0.3%	1	白色	桔黄色	3	2×5	
二氧化硫 (二氧化碳中)	103SG	0.5-25 0.1-3	① 4	蓝紫色	白色	3	10	
硫酸 H ₂ SO ₄	244U	0.5-5mg/m ³	5	黄色	粉红色	2	10	0.2mg/ m ³ (A)

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C /32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
四氯乙烯 $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CCl}_2$	135SA #	10-300 5-150	1/2 ①	白色	红色	2	10	25(A) 50(B)
	135SB #	1-10 0.2-2.0	① 4	浅桔黄	蓝紫色	1	10	
	135SG	0.2-2.0% 0.1-0.2%	① 2	白色	深棕色	2	2×5	
	135SM #	125-1,250 50-500	1/2 ①	黄色	红色	1	10	
四乙氧基硅烷 $\text{Si}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$	243U	12.5-200 5-80	1 ②	黄色	浅蓝色	3	10	10(J)
四氢呋喃 CH_2CH_2 O CH_2CH_2	102SA [Ⓞ]	2.0-5.0% 0.2-3.0%	1/2 ①	桔黄色	深棕色	3	10	50(J.A.B)
	162U	20-400	1	浅黄色	浅蓝色	2	10	
四氢噻吩 $\text{C}_6\text{H}_7\text{S}$	190U [Ⓞ]	4-100	3	黄色	浅蓝色	2	10	
甲苯 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	124SA	10-500	1	白色	棕色	3	10	20(J.A) 50(B)
	124SB	2-100	1	白色	棕色	3	10	
	124SH	100-3,000	1	白色	深棕色	2	10	
O- 甲苯胺 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)(\text{NH}_2)$	105SD [Ⓞ]	2-22	1	浅紫色	浅黄色	3	10	1(J) 2(A)
1,1,2- 三氯乙烷 $\text{Cl}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	236SA #	10-100	1	白色	紫色	1	3×5	10(J.A)
三氯乙烯 $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CHCl}$	134SA #	10-300 5-150	1/2 ①	白色	红色	2	10	10(J.A) 100(B)
	134SB #	2.3-36.8	1/2	浅橙色	蓝紫色	1	10	
		1-16 0.2-3.2	① 4					
134SG	0.05-2.0%	1	白色	黄色	2	10		
三氯甲苯 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CCl}_3$	132SC [Ⓞ]	0.2-4	1	绿黄色	粉色	3	2×5	
三乙胺 $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N}$	213S	2-20 1-10	1/2 ①	浅紫色	浅黄色	3	10	1(A) 2(B)
		0.5-2	2					
三甲胺 $(\text{CH}_3)_3\text{N}$	222S	1-20	1	浅紫色	浅黄色	3	10	5(A) 2(B)
	105SE [Ⓞ]	5-100 2.5-50	1/2 ①	浅紫色	浅黄色	3	10	
0.5-10		5						
1,2,4- 三甲苯 $\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_3$	111U [Ⓞ]	20-250	1	黄色	棕色	2	10	25(J.A.B)
2,2,4- 三甲基戊烷 $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2$	113SB [Ⓞ]	200-4,000 100-1,400	1/2 ①	桔黄色	黄绿色	2	10	

19 # 这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C / 32-50° F)。

测量的气体	型号	测量范围 (ppm)	泵冲 程号	颜色的变化		有效期 (年)	试管 数量 / 盒	容许浓度 (ppm) J: 日本 A: 美国 B: 英国
				最初	变化后			
十一烷 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_9\text{CH}_3$	111U [Ⓞ]	10-140	1	黄色	棕色	2	10	
n- 戊酸 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CO}_2\text{H}$	216S [Ⓞ]	3-70	1	浅粉色	黄色	3	10	
醋酸乙烯 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	237S	10-120 5-60	① 2	黄色	浅蓝色	2	10	10(A)
氯乙烯 $\text{CH}_2=\text{CHCl}$	132SA	0.05-1.0%	1	棕橙色	棕绿色	3	10	2.5(J) 1(A) 3(B)
	132SB #	5-500	1	白色	红橙色	1.5	2×5	
	132SC	0.4-12.0 0.2-6.0 0.1-3.0	② 4	绿黄色	粉红色	3	2×5	
水蒸气 H_2O	177SA	1.7-33.8mg/l	1	黄绿色	紫色	3	10	
	177U	0.05-2.0mg/l	1	绿黄色	蓝色 (大于 0.6mg/l) 黄绿色 (小 于0.6mg/l)	3	10	
	177UL 英文版	3-80LB/ MMCF	1	黄色	蓝色 (大 于40LB/ MMCF) 黄绿色 (小于LB/ MMCF)	3	10	
177UR 英文版	2-12LB/ MMCF	2	黄色	黄绿色	3	10		
二甲苯 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$	143SA	5-1,000	2	白色	棕色	1.5	10	50(J.B)
	143SB	5-200	2	白色	棕色	2	10	100(A)

这个检测管必须冰箱里保管 (0-10°C /32-50° F)。

- (1) 通常只有混合物会对说明单的准确读数产生影响, 对被测物质中介入的混合物比率是正常的干扰比率, 在说明上, 干扰的数字后面标有“ppm”。不存在其他的显示方式。
- (2) 在试管数量/盒上标有2×5, 表示5支检测管和5支预处理管。
- (3) 在试管数量/盒上标有3×5, 表示5支检测管和10支预处理管。
- (4) TLV. (J): 说明单上的容许浓度出自日本产业卫生学会发行的日本工业卫生杂志里。
TLV. (A): 工作环境中化学物质有关的容许浓度采用ACGIH(美国政府劳动卫生专门管会议)协会的标准(2012年有变动)。
TLV. (B): 说明单上的因职业引起的暴露限制指导说明EH40/2007采用英国健康和行政部门的说明。