

Draeger Tubes® 检测管和便携式手泵

德尔格检测管系统

德尔格检测管是装满化学试剂的玻璃管，此化学试剂与特定的化学物质或相关化学物质发生反应。用德尔格accuro气泵抽取定量标准气样到检测管中，如果检测管中的试剂改变颜色，颜色变化的长度通常表明被测物质的浓度。德尔格检测管系统是全世界气体检测领域公认的、且应用最广泛的检测形式。



精确可靠

并不是所有的检测管都一样！德尔格检测管和accuro手泵可提供最精确的检测结果。大多数德尔格检测管的测量结果误差不超过±10%。这是70多年来制造比色计和恒定容积抽气泵的设计所决定的。每批检测管均单独进行标定，以保证质量，且每批检测管在两年储存期间定期地进行检测以保证检测管整个使用期的精确度。

读数方便

您自己就可以看出变化！德尔格检测管较宽的直径使读数非常方便。大间距的刻度标记给出了清晰的决定性的测量结果。通过整个着色剂的长度可以很容易的表明管内试剂颜色的变化。很多检测管有两套标定的刻度，所以无需进一步计算便可以轻松得到结果。

反应迅速

只抽取一次气样的检测管并不总是很快给出结果！尽管很多德尔格检测管需要多次取样，但却用很短的时间测出结果。你不仅可从快速的分析中得到益处，且大容量的样品也更有助于得出精确的结果。

灵活多样

德尔格检测管种类繁多！相对于其它的制造商，可检测更多的气体且测量范围广泛。德尔格有300多种检测管，可精确地检测500多种气体。为了健康和安全你可检测环境空气，利用特定仪器，可检测烟道气、汽车尾气、密封气路的气样、压缩空气的污染物和水中的溶解物。其它特殊的检测管还可以进行长时间或整个工作班次期间的测量，以衡量日常暴露水平。

无需维护

德尔格使得气体检测非常容易。德尔格accuro气泵不象活塞式气泵，无需润滑油。气泵由抗腐蚀的非金属材料制成。它可承受剧烈地操作和恶劣的化学环境。德尔格检测管已做了两年的预标定。德尔格检测管只需存放在避免阳光直射和低于25°C的条件下即可。任何控温的办公室均符合要求。



德尔格检测管：
操作简单，反应迅速的点检测

检测管名称	测量范围	定货号	检测管名称	测量范围	定货号
乙醛 Acetaldehyde 100/a	100-1,000 ppm	67 26 665	氯苯 Chlorobenzene 5/a(5)	5-200 ppm	67 28 761
乙酸 Acetic Acid 5/a	5-80 ppm	67 22 101	氯仿 Chloroform 2/a(5)	2-10 ppm	67 28 861
丙酮 Acetone 100/b	100-12,000 ppm	CH 22901	氯甲酸酯 Chlorofomates 0.2/b	0.2-10 ppm	67 18 601
丙酮 Acetone 40/a	40-800 ppm	81 03 381	氯丁二烯 Chloroprene 5/a	5-60 ppm	67 18 901
酸测试 Acid Test	定性 Qualitative	81 01 121	铬酸 Chromic Acid 0.1/a(9)	0.1-0.5 mg/m ³	67 28 681
丙烯腈 Acrylonitrile 0.5/a(5)	0.5-20 ppm	67 28 591	氰化物 Cyanide 2/a	2-15 mg/m ³	67 28 791
丙烯腈 Acrylonitrile 5/b	5-30 ppm	CH 26901	氯化氰	0.25-5 ppm	CH 19801
空气流向检测管 Air Current Tubes		CH 25301	Cyanogen Cholride 0.25/a		
醇 Alcohol 25/a	50-4,000 ppm异丙醇 Isopropanol 25-5,000 ppm甲醇 Methanol	81 01 631	环己胺 Cyclohexane 100/a	100-1,500 ppm	67 25 201
醇 Alcohol 100/a	100-3,000 ppm	CH 29701	环己胺 Cyclohexylamine 2/a	2-30 ppm	67 28 931
胺测试 Amine Test	定性 Qualitative	81 01 061	乙醚 Diethyl Ether 100/a	100-4,000 ppm	67 30 501
氨气 Ammonia 0.25/a	0.25-3 ppm	81 01 711	二甲基甲酰胺	10-40 ppm	67 18 501
氨气 Ammonia 2/a	2-30 ppm	67 33 231	Dimethyl Formamide 10/b		
氨气 Ammonia 5/b	5-100 ppm	81 01 941	硫酸二甲酯	0.005-0.05 ppm	67 18 701
氨气 Ammonia 5/a	5-70 ppm	CH 20501	Dimetyl Sulfate 0.005/c(9)		
氨气 Ammonia 0.5%/a	0.5-10 Vol.%	CH 31901	二甲基硫醚	1-15 ppm	67 28 451
苯胺 Aniline 0.5/a	0.5-10 ppm	67 33 171	Dimethyl Sulfide 1/a(5)		
苯胺 Aniline 5/a	1-20 ppm	CH 20401	表氯醇 Epichlorohydrin 5/b	5-50 ppm	67 28 111
肿 Arsine 0.05/a	0.05-60 ppm	CH 25001	乙酸乙酯 Ethyl Acetate 200/a	200-3,000 ppm	CH 20201
苯 Benzene 0.5/a	0.5-10 ppm	67 28 561	乙苯 Ethyl Benzene 30/a	30-400 ppm	67 28 381
苯 Benzene 0.5/c(5)	0.5-10 ppm	81 01 841	乙烯 Ethylene 0.1/a(5)	0.2-5 ppm	81 01 331
苯 Benzene 2/a(5)	2-60 ppm	81 01 231	乙烯 Ethylene 50/a	50-2,500 ppm	67 28 051
苯 Benzene 5/a	5-40 ppm	67 18 801	甘醇 Ethylene Glycol 10(5)	10-180mg/m ³	81 01 351
苯 Benzene 5/b	5-50 ppm	67 28 071	环氧乙烷 Ethylene Oxide 1/a(5)	1-15 ppm	67 28 961
苯 Benzene 15/a	15-420 ppm	81 01 741	环氧乙烷 Ethylene Oxide 25/a	25-500 ppm	67 28 241
二氧化碳 CO ₂ 100/a	100-3,000 ppm	81 01 811	乙二醇乙酸酯	50-700 ppm	67 26 801
二氧化碳 CO ₂ 0.01%/a	0.01-0.3 Vol.%	CH 30801	Ethyl Glycol Acetate 50/a		
二氧化碳 CO ₂ 0.1%/a	0.1-6 Vol.%	CH 23501	氟 Fluorine 0.1/a	0.1-2 ppm	81 01 491
二氧化碳 CO ₂ 0.5%/a	0.5-10 Vol.%	CH 31401	甲醛 Formaldehyde 0.2/a	0.2-5 ppm	67 33 081
二氧化碳 CO ₂ 1%/a	1-20 Vol.%	CH 25101	甲醛激活管(只能与6733081联用) Formaldehyde Activation tube(for use only in conjunction with 0.2/a tube)	extend to 0.04 ppm	81 01 141
二氧化碳 CO ₂ 5%/A	5-60 Vol.%	CH 20301	甲酸 Formic Acid 1/a	1-15 ppm	67 22 701
二硫化碳 Carbon Disulfide 3/a	3-95 ppm	81 01 891	卤代烃	100-2,600 ppm	81 01 601
二硫化碳 Carbon Disulfide 5/a	5-60 ppm	67 28 351	Halogenated Hydrocarbons 100/		
二硫化碳 Carbon Disulfide 30/a	30-3,200 ppm	CH 23201	正己烷 Hexane 100/a	100-3,000 ppm	67 21 391
一氧化碳 CO 2/a	2-300 ppm	67 33 051	肼 Hydrazine 0.01/a	0.01-5 ppm	81 03 351
一氧化碳 CO 5/c	5-700 ppm	CH 25601	肼 Hydrazine 0.2/a	0.2-10 ppm	67 33 121
一氧化碳 (仅适用于H ₂ 中的CO)	8-150 ppm	CH 19701	肼 Hydrazine 0.25/a	0.25-3 ppm	CH 31801
CO 8/a (only for CO in H ₂)			烃类 Hydrocarbons 0.1%/b	0.1-1.3 Vol.%	CH 26101
一氧化碳 CO 10/b	10-3,000 ppm	CH 20601	烃类 Hydrocarbons 2	3-23 mg/l	CH 25401
一氧化碳 CO 10/c	10-250 ppm	81 01 951	盐酸 Hydrochloric Acid 1/a	1-10 ppm	CH 29501
一氧化碳 CO 10/d	10-3000 ppm	81 03 321	盐酸 Hydrochloric Acid 50/a	50-5,000 ppm	67 28 181
一氧化碳 CO 0.001%/a	0.001-0.3 Vol.%	67 28 751	盐酸/硝酸	1-10 ppm(HCl)	81 01 681
一氧化碳 CO 0.3%/b	0.3-7 Vol.%	CH 29901	Hydrochloric Acid/Nitric Acid 1/a	1-15 ppm(HNO ₃)	
四氯化碳 Carbon Tetrachloride 0.2/b	0.2-70 ppm	81 01 791	氢氰酸 Hydrocyanic Acid 2/a	2-30 ppm	CH 25701
四氯化碳 Carbon Tetrachloride 1/a(5)	1-15 ppm	81 01 021	氢气 Hydrogen 0.2%/a	0.2-2 Vol.%	81 01 511
四氯化碳 Carbon Tetrachloride 5/c	5-50 ppm	CH 27401	氢气 Hydrogen 0.5%/a	0.5-3.0 Vol.%	CH 30901
氯气 Chlorine 0.2/a	0.2-3 ppm	CH 24301	氟化氢 Hydrogne Fluoride 1.5/b	1.5-15 ppm	CH 30301
氯气 Chlorine 0.3/b	0.3-5 ppm	67 28 411	氟化氢 Hydrogne Fluoride 0.5/a	0.5-90 ppm	81 03 251
氯气 Chlorine 50/a	50-500 ppm	CH 20701	过氧化氢 Hydrogne Peroxide 0.1/a	0.1-3 ppm	81 01 041

检测管名称	测量范围	定货号	检测管名称	测量范围	定货号
硫化氢 H2S 0.2/a	0.2-5 ppm	81 01 461	石油烃类化合物 Petroleum Hydrocarbons 10/a	10-300 ppm	81 01 691
硫化氢 H2S 0.2/b	0.2-6 ppm	81 01 991	石油烃类化合物 Petroleum Hydrocarbons 100/a	100-2,500 ppm	67 30 201
硫化氢 H2S 0.5/a	0.5-15 ppm	67 28 041	酚 Phenol 1/b	1-20 ppm	81 01 641
硫化氢 H2S 1/c	1-200 ppm	67 19 001	光气 Phosgene 0.02/a	0.02-1 ppm	81 01 521
硫化氢 H2S 1/d	1-200 ppm	81 01 831	光气 Phosgene 0.05/a	0.04-2.5 ppm	CH 19401
硫化氢 H2S 2/a	2-200 ppm	67 28 821	光气 Phosgene 0.25/c	0.25-5 ppm	CH 28301
硫化氢 H2S 2/b	1-60 ppm	81 01 961	磷化氢 Phosphine 0.01/a	0.01-1 ppm	81 01 611
硫化氢 H2S 5/b	5-60 ppm	CH 29801	磷化氢 Phosphine 0.1/a	0.1-4 ppm	CH 31101
硫化氢 H2S 100/a	100-2,000 ppm	CH 29101	磷化氢 Phosphine 1/a	1-100 ppm	81 01 801
硫化氢 H2S 0.2%/A	0.2-7 Vol.%	CH 28101	磷化氢 Phosphine 25/a	25-10,000 ppm	81 01 621
硫化氢 H2S 0.2%/a	2-40 Vol.%	81 01 211	磷化氢 Phosphine 50/a	50-1,000 ppm	CH 21201
硫化氢+ 二氧化硫 H2S+SO2 0.2%/A	0.2-7 Vol.%	CH 28201	磷酸酯	0.05 ppm	67 28 461
硫醇 Mercaptan 0.5/a	0.5-5 ppm	67 28 981	Phosphoric Acid Esters 0.05/a (Dimethyldichlorovinylphosphate)		
硫醇 Mercaptan 0.1/a	0.1-15 ppm	81 03 281	易氧化物物质 Polytest	定性 Qualitative	CH 28401
硫醇 Mercaptan 20/a	20-100 ppm	81 01 871	吡啶 Pyridine 5/A	5 ppm	67 28 651
水银蒸汽 Mercury Vapor 0.1/b	0.05-2 mg/m ³	CH 23101	苯乙烯 Styrene 10/a	10-200 ppm	67 23 301
丙烯酸甲酯 Methyl Acrylate 5/a	5-200 ppm	67 28 161	苯乙烯 Styrene 10/b	10-250 ppm	67 33 141
溴甲烷 Methyl Bromide 0.2/a	0.2-8 ppm	81 03 391	苯乙烯 Styrene 50/a	50-400 ppm	CH 27601
溴甲烷 Methyl Bromide 0.5/a	0.5-30 ppm	81 01 671	二氧化硫 SO2 0.1/a	0.1-3 ppm	67 27 101
溴甲烷 Methyl Bromide 3/a	3-100 ppm	67 28 211	二氧化硫 SO2 0.5/a	0.5-25 ppm	67 28 491
溴甲烷 Methyl Bromide 5/b	5-50 ppm	CH 27301	二氧化硫 SO2 1/a	1-25 ppm	CH 31701
二氯甲烷 Methylene Chloride 100/a	100-2,000 ppm	67 24 601	二氧化硫 SO2 20/a	20-2,000 ppm	CH 24201
天然气测试(5)	定性 Qualitative	CH 20001	二氧化硫 SO2 50/b	50-8,000 ppm	81 01 531
Natural Gas Test (Methane)(5)			硫酸 H2SO4 1/a(9)	1-5 mg/m ³	67 28 781
四碳基镍 Nickel Tetracarbonyl 0.1/a(9)	0.1-1 ppm	CH 19501	四氢噻吩 Tetrahydrothiophene 1/b(5)	1-10 ppm	81 01 341
硝酸 Nitric Acid 1/a	1-50 ppm	67 28 311	硫醚 Thioether	1 mg/m ³	CH 25803
二氧化氮 NO2 0.5/c	0.5-25 ppm	CH 30001	甲苯Toluene 5/b	5-300 ppm	81 01 661
二氧化氮 NO2 2/c	2-100 ppm	67 19 101	甲苯Toluene 50a	50-400 ppm	81 01 701
亚硝酸烟雾 Nitrous Fumes 0.5/a	0.5-10 ppm	CH 29401	甲苯Toluene 100/a	100-1,800 ppm	81 01 731
亚硝酸烟雾 Nitrous Fumes 2/a	2-100 ppm	CH31001	二异氰甲苯 Toluene Diisocyanate 0.02/A(9)	0.02-0.2 ppm	67 24 501
亚硝酸烟雾 Nitrous Fumes 20/a	20-500 ppm	67 24 001	对甲苯胺 /o-Toluidine 1/a	1-30 ppm	67 28 991
亚硝酸烟雾 Nitrous Fumes 50/a	50-2,000 ppm	81 01 921	三氯乙烯 Trichloroethane 50/d(5)	50-600 ppm	CH 21101
亚硝酸烟雾 Nitrous Fumes 100/c	100-5,000 ppm	CH 27701	三氯乙烯 Trichloroethylene 2/a	2-250 ppm	67 28 541
油雾 Oil Mist 1/a	1-10 mg/m ³	67 33 031	三氯乙烯 Trichloroethylene 10/a	50-500 ppm	CH 24401
烯烃 Olefins 0.05%/a	0.06-3.2 Vol.%丙烯 Propylene 0.04-2.4 Vol.%丁烯 Butylene	CH 31201	三乙基胺 Triethylamine 5/a	5-60 ppm	67 18 401
有机砷化合物及肿 Organic Arsenic Compounds and Arsine	0.3 mg org. arsenic/m ³	CH 26303	氯乙烯 Vinyl Chloride 0.5/b	0.5-30 ppm	81 01 721
有机碱性氮化物 Organic Basic Nitrogen Compounds	1 mg/m ³	CH 25903	氯乙烯 Vinyl Chloride 1/a	1-50 ppm	67 28 031
氧气 O2 5%B(8)	5-23 Vol.%	67 28 081	氯乙烯 Vinyl Chloride 100/a	100-3,000 ppm	CH 19601
氧气 O2 5% /c	5-28%	81 03 261	水蒸汽 Water Vapor 0.1/a	0.1-1 mg/L	81 01 321
臭氧 Ozone 0.05/b	0.05-0.7 ppm	67 33 181	水蒸汽 Water Vapor 1/a	1-18 mg/L	81 01 081
臭氧 Ozone 10/a	10-300 ppm	CH 21001	水蒸汽 Water Vapor 1/b	1-40 mg/L	81 01 781
戊烷 Pentane 100/a	100-1,500 ppm	67 24 701	水蒸汽 Water Vapor 3/a	3-60 lbs/mmcf	81 03 031
四氯乙烯 Perchloroethylene 0.1/a	0.1-4 ppm	81 01 551	水蒸汽 Water Vapor 50/a	50-1,000 lbs/mmcf	81 03 021
四氯乙烯 Perchloroethylene 2/a	2-300 ppm	81 01 501	二甲苯 Xylene 10/a	10-400 ppm	67 33 161
四氯乙烯 Perchloroethylene 10/b	10-500 ppm	CH 30701	二氧化氯chlorine dioxide 0.025/a	0.025-3ppm	81 034 91
四氯乙烯 Perchloroethylene 50/A	50-10,000 ppm	81 01 85	四氯化碳carbon tetrachloride 0.1/a	0.1-5ppm	81 035 01
			盐酸Hydrochloric Acid 0.2/a	0.2-3ppm	81 034 81
			硫醇Mercaptan 0.1/a	0.1-25ppm	81 032 81
			硫酰氟sulfury fluoride 1/a(5)	1-5ppm	81 034 71

与检测管配合使用的泵



手泵

手泵 accuro 640000



电动泵

accuro 2000 6400200
充电器 8316992



防爆电动泵

Quantimeter 1000 8101000
通用充电器 8316992



便携套装箱

HazMat kit 4054208
HazMat kit (无检测管, w/o tubes) 4054207



同期检测管

工业毒气检测管I(无机物) 8101735
工业毒气检测管II(无机物) 8101736
工业毒气检测管III(有机物) 8101770
军事毒气检测管I 8103140
军事毒气检测管V 8103200
熏蒸毒气检测管 8103410



附件

1. 开管器 6400010
2. 汽车采样枪 CH00214
3. 热气枪 CH00213
4. 延长管 6400077
3m 6400078
10m 6400079
15m 6400079

TO 7000 检测管开管器

使用德尔格检测管开管器Draeger TO 7000, 不需要劈开两端就可开启传统的短期检测管, 安培瓶检测管和双重检测管。TO 7000开管器的额外功能使得德尔格检测管更方便易用。



容易和安全的操作

相比以前的方式更容易打开德尔格检测管并折断两端。首先轻轻转动可在试管顶端勾出一道划痕, 随后就可戳断顶部。将套有保护外套的安培瓶检测管和双重检测管放入开管器的凹槽中即可简单开管。此过程不需要折断保护外套。

其它功能

TO 7000开管器上还有明亮背景的刻度尺方便读取检测管。开管器的材质也抗化学侵蚀。



德尔格检测管
更简单更安全的开启

订购信息

Draeger TO 7000

6401200

Hot-Pack-Holder 检测管加热器

无需能源就可加热：德尔格检测管加热器保证德尔格检测管可在使用温度限度内遵照使用说明使用并且确保测量准确度。



零摄氏度下的准确测量

即使在冰天雪地的环境下试管加热器也丝毫没有受到影响。德尔格检测管加热器的作用就是保证德尔格检测管在用户使用手册中规定的温度范围内使用。所有用于短期检测的德尔格检测管（除了德尔格分析管）都可以在-20°C的环境下使用。使用德尔格检测管加热器可以保证德尔格检测管即使是在极端环境下也能测量准确。

简单使用

检测管加热器可随时手握用于现场检测。醋酸钠结晶溶液放热反应由气压启动按钮控制。随后加热元释放热量至检测管。

经济节约

检测管加热元可放置沸水或微波中加热反复使用100次以上。



德尔格检测管加热器
保证最低温度的正常使用

订购信息

德尔格检测管加热器完整版包括2个加热元	8316130
德尔格加热元（2个）	8316139

Fumigation Kit 熏蒸气体检测便携套箱

德尔格熏蒸气体检测套箱能够轻松检测集装箱中的熏蒸气体。即使集装箱是密封的，仍然可以迅速安全的进行检测且无需担心泄漏集装箱中的有害气体。即使没有正确标明集装箱中的熏蒸气体种类，检测套箱也能够进行检测进而辨别出气体种类。



便携快捷

基于可靠的德尔格检测管技术，德尔格熏蒸气体检测套箱包含了所有必要检测工具，仅用此套箱即可检测出集装箱是否被熏蒸过。针对熏蒸剂的检测，德尔格已经制定出一套快速可靠的检测方法。即使集装箱没有标签或是标签模糊难辨，利用德尔格检测套箱可以快速判断出集装箱中气体的种类和浓度以及是否需要通风换气。

使用简单

几十年来，德尔格检测管以其使用简单和精确度高著称。不需要任何培训，德尔格熏蒸气体检测套箱与专为检测熏蒸气体而设计的检测管配合使用，检测结果准确可靠。

德尔格检测管随时可以进行检测，进行检测时所需要配备的工具是检测管、手泵和采样探枪。泵抽吸几次后，根据检测管内试剂颜色的变化和对应的刻度标记，即可检测出集装箱内气体的真实浓度。

熏蒸剂种类繁多

除了常见的3种熏蒸剂（甲醛，溴甲烷和磷化氢），德尔格熏蒸气体检测套箱还配有最新研发的硫酰氟检测管。



德尔格熏蒸气体检测套箱能够简单快速地完成熏蒸气体的检测任务

订货信息

订货号

德尔格熏蒸气体检测套箱（空便携箱）	8317147
手泵accuro（1个）	6400000
采样探枪（1个）	8317188
同期检测延长管，1米（1个）	6400561
同期检测转接件（1个）	6400090
accuro 手泵配件（1个）	6400220

熏蒸气体	德尔格检测管名称	测量范围	订货号
氨气NH ₃	氨气 5/a	5-700ppm	CH20501
二氧化碳CO ₂	二氧化碳 0.1%/a	0.1-6Vol%	CH23501
一氧化碳CO	一氧化碳 10/b	10-3000ppm	CH20601
三氯硝基甲 CCL ₃ NO ₂	四氯化碳 1/a	1-15ppm	8101021
环氧乙烷C ₂ H ₄ O	环氧乙烷 1/a	1-15ppm	6728961
甲醛HCHO	甲醛 0.2/a	0.2-5ppm	6733081
氢氰酸HCN	氢氰酸 2/a	2-30ppm	CH25701
溴甲烷CH ₃ Br	溴甲烷 0.5-30ppm	0.5-30ppm	8101671
磷化氢PH ₃	磷化氢 0.1/a	0.1-4ppm	CH31101
硫酰氟SO ₂ F ₂	硫酰氟	1-5ppm	8103471

德尔格熏蒸气体同期检测管（包含5支德尔格检测管）

8103410

氨气NH ₃	氨气 5/a	5-700ppm
氢氰酸HCN	氢氰酸 2/a	2-30ppm
甲醛HCHO	甲醛 0.2/a	0.2-5ppm
溴甲烷CH ₃ Br	溴甲烷 0.5/a	0.5-30ppm
磷化氢PH ₃	磷化氢 0.1/a	0.1-5ppm

Hazmat Simultest 工业毒气侦毒箱

德尔格工业毒气侦毒箱是目前市场上检测速度最快、使用最简便的检测套件，能够在火灾或工业事故现场化学物质泄露时快速测定有毒有害物质的成份。



德尔格工业毒气侦毒箱包含了5组德尔格同期检测管，每组同期检测管包含5支检测管分别检测5种常见的工业毒气。

该侦毒箱操作十分简便快捷，不需特殊培训，就能够在5分钟内迅速得到检测结果(10种无机气体及5种有机气体)。

- 警察
- 特勤消防队
- 消防学校
- 环保部门
- 运输公司
- 石油化工企业
- 船舶及海运公司

典型用户:

- 紧急事件响应中心



技术数据

工业毒气侦毒箱包含:

Accuro手泵及备件, 气流检测套件, 1米延长管, 开管器, 同期检测管开管器, 塑封使用说明卡片及硬质手提箱。

同期检测管:

第1组: 无机气体 酸性气体 (盐酸、硝酸等) 氢氰酸 一氧化碳 氨类 (氨气、丁胺等) 氮氧化物	8101735	醇类(甲醇、乙醇等) 烃类(戊烷、辛烷) 氯烃 (三氯乙烯、全氯乙烯等)	
第2组: 无机气体 二氧化硫 氯气 光气 硫化氢 二氧化碳	8101736	第四组 同期检测套装 一氧化碳 氢氰酸 氯化氢 氮氧化物 甲醛	8103170
第3组 有机气体 酮类 (丙酮等) 芳香族 (苯、甲苯等)	8101770	第五组 同期检测套装 甲醛 磷酸 氢氰酸 甲基溴 乙基氯醇	8103380