

常见可测试气体表（未在表格中列出的气体请来电咨询）

气体名称	气体分子式	测量范围	分辨率	气体名称	气体分子式	量程	分辨率
可燃气体	Ex	0-100%LEL	0.1%LEL	二氧化硫	SO ₂	0-1、10、20、100、500、1000、2000、5000、10000、40000PPM	0.01PPM (0-100PPM) 0.1PPM (0-1000PPM) 1ppm (0-10000PPM)
甲烷	CH ₄	0-100%LEL 0-50000ppm 0-100%Vol	0.1%LEL 1ppm 0.01%Vol	一氧化氮	NO	0-100ppm 0-250ppm 0-2000ppm 0-5000ppm	0.01ppm 0.1ppm 1ppm 1ppm
氧气	O ₂	0-1000ppm 0-5000ppm 0-10000ppm 0-50000ppm 0-5%Vol 0-30%Vol 0-100%Vol	1ppm 1ppm 1ppm 1ppm 0.01%Vol 0.01%vol 0.01%Vol	二氧化氮	NO ₂	0-20ppm 0-100ppm 0-1000ppm 0-5000ppm	0.01ppm 0.01ppm 0.1ppm 1ppm
氮气	N ₂	0-100%Vol	0.01%Vol	氮氧化物	NO _x	0-100ppm 0-1000ppm 0-5000ppm	0.01ppm 0.1ppm 1ppm
一氧化碳	CO	0-500ppm 0-1000ppm 0-2000ppm 0-4000ppm 0-100%Vol	0.1ppm 0.1ppm 1ppm 1ppm 0.01%Vol	氯气	CL ₂	0-10ppm 0-50ppm 0-200ppm 0-1000ppm 0-5000ppm	0.001ppm 0.01ppm 0.1ppm 1ppm 1ppm
二氧化碳	CO ₂	0-2000ppm 0-5000ppm 0-10000ppm 0-50000ppm 0-20%Vol 0-50%Vol 0-100%Vol	1ppm 1ppm 1ppm 1ppm 0.01%Vol 0.01%Vol 0.01%Vol	氨气	NH ₃	0-100ppm 0-200ppm 0-1000ppm 0-5000ppm 0-35000ppm	0.01ppm 0.1ppm 0.1ppm 1ppm 1ppm

甲醛	CH ₂ O	0-10ppm 0-50ppm 0-500ppm	0.001ppm 0.01ppm 0.1ppm	氢气	H ₂	0-1000ppm 0-5000ppm 0-40000ppm 0-10%Vol 0-100%Vol	0.1ppm 1ppm 1ppm 0.1%Vol 0.1%Vol
臭氧	O ₃	0-1ppm 0-5ppm 0-50ppm 0-100ppm 0-200ppm 0-1000ppm 0-5000ppm 0-30000ppm	0.001ppm 0.01ppm 0.01ppm 0.01ppm 0.1ppm 0.1ppm 1ppm 1ppm	氰化氢	HCN	0-30ppm 0-100ppm	0.01ppm 0.01ppm
硫化氢	H ₂ S	0-10ppm 0-50ppm 0-100ppm 0-200ppm 0-1000ppm 0-2000ppm 0-10000ppm	0.001ppm 0.01ppm 0.01ppm 0.1ppm 0.1ppm 1ppm 1ppm	氯化氢	HCL	0-20ppm 0-200ppm 0-1000ppm 0-3000ppm	0.01ppm 0.1ppm 0.1ppm 1ppm
二氧化氯	CLO ₂	0-1ppm 0-50ppm 0-100ppm	0.001ppm 0.01ppm 0.01ppm	磷化氢	PH ₃	0-5 ppm 0-20 ppm 0-2000 ppm 0-4000 ppm	0.001ppm 0.01ppm 1ppm 1ppm
环氧乙烷	ETO	0-100ppm 0-1000ppm 0-30000ppm	0.01ppm 0.1ppm 1ppm	丙烯腈	C ₃ H ₃ N	0-50ppm 0-100ppm 0-1000ppm	0.01ppm 0.01ppm 0.1ppm
光气	COCL ₂	0-1ppm	0.001ppm	甲胺	CH ₂ O ₂	0-50ppm	0.01ppm
硅烷	SiH ₄	0-50ppm	0.01ppm	甲硫醇	CH ₃ HS	0-100ppm	0.01ppm
氟气	F ₂	0-1ppm 0-10ppm 0-100ppm	0.001ppm 0.01ppm 0.1ppm	典气	I ₂	0-50ppm	0.01ppm
氟化氢	HF	0-10ppm 0-50ppm	0.01ppm 0.01ppm	丙烷	C ₃ H ₈	0-20000ppm 0-100%Vol	1ppm 0.01%Vol
溴化氢	HBr	0-50ppm	0.01ppm	二硫化碳	CS ₂	0-50ppm	0.01ppm
乙硼烷	B ₂ H ₆	0-10ppm	0.001ppm	丁烷	C ₄ H ₁₀	0-20000ppm	1ppm
砷化氢	AsH ₃	0-1ppm 0-10ppm	0.001ppm 0.01ppm	戊烷	C ₅ H ₁₂	0-20000ppm	1ppm

锇烷	GeH4	0-2ppm 0-20ppm	0.001ppm 0.01ppm	丙烯	C3H6	0-20000ppm	1ppm
肼, 联氨	N2H4	0-1ppm 0-300ppm	0.001ppm 0.1ppm	正乙烷	C6H14	0-10000ppm	1ppm
四氢噻吩	TNT	0-50mg/m3	0.01mg/m3	乙烷	C2H6	0-30000ppm	1ppm
溴气	N2H4	0-10ppm 0-50ppm	0.001ppm 0.01ppm	六氟化硫	SF6	0-1000ppm	1ppm
硫酰氟	SO2F2	0-1000ppm	0.1ppm	VOC 苯系物	VOC C6H6	0-10ppm 0-50ppm 0-100ppm 0-1000ppm 0-2000ppm 0-6000ppm	0.01ppm 0.01ppm 0.1ppm 0.1ppm 1ppm 1ppm
乙炔	C2H2	0-100%LEL 0-100ppm 0-1000ppm 0-10ppm	0.1%LEL 0.01ppm 0.1ppm 0.01ppm	氯乙烯	C2H3CL	0-100ppm 0-1000ppm	0.01ppm 0.1ppm
乙烯	C2H4	0-100ppm 0-2000ppm 0-30000ppm	0.01ppm 0.1ppm 1ppm	三氯乙烯	C2HCL3	0-200ppm	0.1ppm
乙醛	CHO	0-10ppm 0-100ppm	0.01ppm 0.01ppm	四氯乙烯	C2CL4	0-200ppm	0.1ppm
乙醇	C2H6O	0-100%LEL 0-100ppm 0-2000ppm 0-10000ppm 0-50000ppm	0.1%LEL 0.01ppm 1ppm 1ppm 1ppm	溴甲烷	CH3Br	0-25000ppm	1ppm
甲醇	CH6O	0-100%LEL 0-100ppm 0-2000ppm 0-10000ppm 0-50000ppm	0.1%LEL 0.01ppm 1ppm 1ppm 1ppm	氩气	Ar	0-100%VOL	0.01%VOL
注：其它未在上表列出的气体可来电咨询。							