

宁波市高品科技有限公司

各种气体分子式和分子量对照表

惰性气体	气体名称	分子式, 分子量	气体名称	分子式, 分子量	气体名称	分子式, 分子量	气体名称	分子式, 分子量
氦(He)	甲醛	CH ₂ O 30.03	氮氧化物	Nox	二氧化碳	CO ₂ 44.0095	异丙醇	C ₃ H ₈ O 60.06
氖(Ne)	氧气	O ₂ 32	光气	COCL ₂ 98.9161	溴气	Br ₂ 159.808	溴甲烷	CH ₃ Br 94.95
氩(Ar)	臭氧	O ₃ 48	四氢噻吩	C ₂ H ₈ S 88.17	氟化氢	HF 20.01	氯甲烷	CH ₃ CL 50.49
氪(Kr)	硫化氢	H ₂ S 34.08	氰化氢	C ₄ H ₈ S 27.03	二氧化氯	CLO ₂ 67.46	丙烷	C ₃ H ₈ 44.095
氙(Xe)	氨气	NH ₃ 17.031	二氧化硫	SO ₂ 64.0638	氯化氢	HCL 36.4606	TVOC	TVOC
氡(Rn)	一氧化氮	NO 30.01	氮气	N ₂ 28.013	氟气	F ₂ 37.9968	VOC	VOC
氮(N ₂)	二氧化氮	NO ₂ 46.01	乙烯	C ₂ H ₄ 28.06	磷化氢	PH ₃ 33.998	二甲苯	C ₈ H ₁₀ 106.17
	氯气	CL ₂ 71	二硫化碳	CS ₂ 76.14	乙醛	CH ₃ CHO 44.05	甲苯	C ₇ H ₈ 92.14
	环氧乙烷	C ₂ H ₄ O 44.052	硅烷	SiH ₄ 32.12	甲醇	CH ₃ OH 32.041	苯	C ₆ H ₆ 78.11
	乙醇	C ₂ H ₆ O 46.07	天然气	GAS	氢气	H ₂ 2.0158	乙酸乙酯	C ₄ H ₈ O ₂ 81.11
	一氧化碳	CO 28.01	苯乙烯	C ₈ H ₈ 104.15	可燃气体	EX	氯乙烯	C ₂ H ₃ CL 62.498
	丁酮	C ₄ H ₈ O 72.11	丙酮	C ₃ H ₆ O 58.12	硫酰氟	SO ₂ F ₂ 102.06	乙炔	C ₂ H ₂ 26.04
	甲烷	CH ₄ 16.04						

1、一般易燃易爆都是用催化燃烧传感器

2、一般空气中以氧气为准 氧气分子量32 , 对比参照表, 分子量小于氧气分子量32的安装高度2-3米或车间屋顶; 分子量大于氧气分子量32的一般安装高度30-50CM。