

種類	名稱	分子式	分子量	氣體密度	氣體比重	液密度	沸点	融点
				kg/Nm <sup>3</sup>	空氣=1	kg/ l	°C	°C
壓縮氣體	氬氣	Ar	39.95	1.783	1.38	1.402	-185.7	-189.2
	一氧化碳	CO	28.01	1.25	0.97	0.7908	-191.3	-205
	乾燥空氣	-	28.97	1.293	1	0.86	[-194]	[-213]
	氧氣	O <sub>2</sub>	32	1.429	1.11	1.141	-183	-218.4
	氫氣	H <sub>2</sub>	2.016	0.0898	0.07	0.0709	-252.9	-259.1
	氮氣	N <sub>2</sub>	28.01	1.251	0.97	0.8084	-195.8	-209.9
	氦氣	He	4.003	0.1785	0.14	0.1248	-268.9	-272.2 (2.63MPa)
液化氣體	笑氣	N <sub>2</sub> O	44.01	1.977	1.53	1.266	-88.6	-90.9
	二氧化碳	CO <sub>2</sub>	44.01	1.977	1.54	1.03 (-20°C)	-78.5 (昇華)	-56.6 (0.53MPa)
溶解氣體	乙炔	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	26.04	1.171	0.91	0.5185 (-23.5°C)	-83.6	-81.8
參考	臭氧	O <sub>3</sub>	48	2.144	1.66	1.571 (-183°C)	-112	-193
	水蒸氣	H <sub>2</sub> O	18.02	0.5977 (100°C)	0.46 (100°C)	1 (4°C)	100	0