

ヘリウム

分子式	He
ボンベ色	ねずみ
用途	<ul style="list-style-type: none"> ・低温工学 ・MRI ・光ファイバー ・バルーン、飛行船
荷姿	<ul style="list-style-type: none"> ・ガスボンベ (7 m³) ・液体 マホー瓶 ・LGC (107m³)
特性	<ul style="list-style-type: none"> ・無色 ・無味・無臭 ・不燃性 ・窒息性
物性	分子量 4.003 ガス密度 0.169kg/m ³ (15°C, 0.1MPa) ガス比重 0.14(空気=1) 沸点 -268.9°C(1atm)
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・液体から気体への化積膨張比は700倍。 ・沸点は、空気も凝固化する極低温。