

产品说明书

英文名称: Sulfur hexafluoride

中文名称: 六氟化硫

CAS 号: 2551-62-4

UN 号: UN 1080

纯度: 5N

包装形式: 气瓶: 47L /其他规格

产品简介: 六氟化硫气体是一种无色、无臭和无腐蚀性的化合物。在常温常压下呈气体，为不燃气体，是化学稳定性的非金属氧化物。

产品用途: 六氟化硫以其良好的绝缘性能和灭弧性能，被广泛应用于电器工业，如：断路器、高压开关、高压变压器、气封闭组合电容器、高压传输线、互感器等。SF6 还因其化学惰性、无毒、不燃及无腐蚀性，还被广泛应用于金属冶炼、航空 航天、医疗、气象、化工等。电子级高纯六氟化硫是一种理想的电子蚀刻剂，被大量应用于 TFT-LCD 面板厂以及半导体 IC 厂的清洁以及蚀刻工艺。