

产品说明书

英文名称: Trifluoromethane

中文名称: 三氟甲烷

CAS 号: 75-46-7

UN 号: UN 1984

纯度: 5N

包装形式: 气瓶: 47L /其他规格

产品简介: 三氟甲烷, 又称三氟甲, 别名氟仿, 是一种无色、无味, 不导电的气体, 是理想的卤代烷替代物。

产品用途: 用作低温 (-100°C) 制冷剂, 电子工业等离子体化学蚀刻剂及氟有机化合物的原料; 电子级氟仿是微电子工业广泛应用的等离子蚀刻气体之一, 尤其是对二氧化硅膜的刻蚀, 具有刻蚀速度快, 选择性好的优点。此外, 氟仿还用于低温混合制冷剂、有机合成中间体、红外检测器直接冷却剂等。