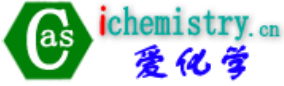




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-45-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:75-45-6 基本信息

中文名:	一氯二氟甲烷; 二氟氯甲烷; 氟利昂22
英文名:	Difluorochloromethane
别名:	Chlorodifluoromethane; Fluorocarbon 22; Freon 22; Freon R-22
分子结构:	
分子式:	CHClF ₂
分子量:	86.47
CAS登录号:	75-45-6
EINECS登录号:	200-871-9

物理化学性质

熔点:	-146℃
沸点:	-40.8℃
水溶性:	略溶于水
性质描述:	无色; 近似无臭的气体。微溶于水, 不燃。熔点-146℃, 沸点-40.8℃, 液体密度1.2130g/cm ³ , 沸点时的气体密度4.82g/L。对热稳定性很高, 300℃不分解。溶于醚、 氯仿 。

安全信息

危险品运输编号:	UN1018/1973
----------	-------------

CAS#75-45-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事75-45-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 一氯二氟甲烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 75-45-6](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用作致冷剂及气溶杀虫药发射剂。
生产方法及其他:	1. 间接法 以 氯仿 和氟化氢为原料, 在催化剂五 氯化铈 存在下合成制得。2. 直接法 由甲烷与氯、无水氟化氢在流化床反应器中合成。

相关化学品信息

[753452-45-8](#) [755713-82-7](#) [756464-92-3](#) [75746-40-6](#) [756874-12-1](#) [757160-29-5](#) [核黄素四乙酸酯](#) [6-硝基吡啶](#) [75723-09-0](#) [7507-28-](#)

[0](#) [4-氨基-2-溴吡啶](#) [7512-39-2](#) [756421-54-2](#) [7505-03-5](#) [7500-67-6](#) [四丁基碘化铵](#) [正丁基锂](#) [碘乙酸钠](#)