



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-72-9](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:75-72-9 基本信息

中文名:	三氟一氯甲烷; 氟利昂-13; 制冷剂-13; 氟里昂-13; 三氟氯甲烷
英文名:	Trifluoro chloromethane
别名:	Freon-13; chlorotrifluoro-Methane; arcton 3; chlorotrifluoromethane; f 13
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{F} \\ \\ \text{Cl}-\text{C}-\text{F} \\ \\ \text{F} \end{array}$
分子式:	CClF ₃
分子量:	104.46
CAS登录号:	75-72-9

物理化学性质

性质描述: 无色无臭气体。熔点-182℃, 沸点-82℃。化学性质稳定, 不能燃烧, 无腐蚀性, 无毒。

CAS#75-72-9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75-72-9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) 三氟一氯甲烷专业生产商、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. 75-72-9](#) 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:	主要用作超低温致冷剂, 与F22组成的制冷系统用于-80~-120℃的超低温制冷装置。也用作泡沫塑料的发泡剂。
生产方法及其他:	由二氟二氯甲烷催化歧化或直接由甲烷氟氯化得到三氟氯甲烷。二氟二氯甲烷歧化法以三氯化铝为催化剂, 使二氟二氯甲烷歧化, 发生氟原子重排。工艺过程包括催化剂活化、歧化反应、产品分离精制等步骤。

相关化学品信息

[75198-31-1](#) [2,2-二甲基丙醇](#) [75965-75-2](#) [756785-89-4](#) [752-60-3](#) [758-69-0](#) [季戊四醇四-3-巯基丙酸酯](#) [75350-99-1](#) [75007-24-8](#) [7578-36-1](#) [三溴乙醇](#) [溶剂黄114](#) [75000-17-8](#) [7511-60-6](#) [\(R\)-3,3](#) [隐丹参酮](#) [铬酸钡](#) [四硼酸钠](#) 473