



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-09-2](#), 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:75-09-2 基本信息

中文名:	二氯甲烷
英文名:	Dichloromethane
别名:	Methylene dichloride
分子结构:	
分子式:	CH ₂ Cl ₂
分子量:	84.93
CAS登录号:	75-09-2
EINECS登录号:	200-838-9

物理化学性质

熔点:	-97℃
沸点:	39-40℃
水溶性:	20G/L (20℃)
折射率:	1.4242
密度:	1.325
性质描述:	无色透明易挥发液体, 具有类似醚的刺激性气味。溶于约50倍的水, 溶于酚、醛、酮、冰醋酸、磷酸三乙酯、乙酰乙酸乙酯、环己胺。与其他氯代烃溶剂和乙醇、乙醚及N,N-二甲基甲酰胺混溶。凝固点-95℃, 沸点40℃。相对密度1.3348 (15/4℃), 1.3167 (25/4℃), 1.3077 (20/4℃), 熔点-95.1℃, 自燃点640℃, 黏度 (20℃) 0.43mPa·s, 折光率1.4244, 临界温度245℃, 临界压力6.171MPa。解热后产生HCl和痕量的光气, 与水长期加热, 生成甲醛和HCl。进一步氯化, 可得CHCl ₃ 和CCl ₄ 。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	Xn: 有害物质
危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。
危险品运输编号:	UN1593/1912

CAS#75-09-2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75-09-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 二氯甲烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应CH₂Cl₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Dichloromethane等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Methylene dichloride为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供75-09-2等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是二氯甲烷等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售CH2Cl2，值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事Dichloromethane及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 75-09-2 查看](#)

若您是此化学品供应商，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:	用作树脂及塑料工业的溶剂。
生产方法及其他:	主要采用甲烷氯化法和 甲醇 氯化法。1. 甲烷氯化法甲烷、氯气与循环气混合后送入反应器，在380-400℃进行热氯化反应。2. 甲醇 氯化法日本德山曹达公司采用甲醇、氯气为原料生产 二氯甲烷 。工业上还采用以 氯甲烷 作原料，经光氯化或热氯化生产二氯甲烷的方法。

相关化学品信息

[丙酮氰醇](#) [美拉诺坦](#) [4-\(3-硝基苯基\)-2-甲醛基-6-甲基-1,4-二氢吡啶-3,5-二羧酸5-异丙酯-3-甲酯](#) [十二烷基二苯醚二磺酸钠](#) [3-甲氧基丁基氯甲酸酯](#) [3,3'-二氨基-4,4'-二羟基二苯砒](#) [乙醛](#) [1,3,5-三\(4-甲氧基苯基\)苯](#) [1,4-苯二甲酸与1,3-二氢-1,3-二氧化-5-异苯并呋喃甲酸、2,2'-\[\(1-甲基亚乙基\)双\(4,1-亚苯基氧基\)\]双\(乙醇\)和1,1'-\[\(1-甲基亚乙基\)双\(4,1-亚苯基氧基\)\]双\(2-三溴乙醇 一氯二氟甲烷 75974-47-9 双\[4-\[4-\[\[\[3-\[\[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-\(4-磺酸基苯基\)-1H-吡唑-4-基\]偶氮\]-4-羟基苯基\]磺酰基\]氨基\]苯基\]偶氮\]-4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1,2,5-双\(1,1,3,3-四甲基丁基\)-2,5-环己二烯-1,4-二酮 甲基磺酸 硝酸镓 邻氯氯苄 磷酸锌](#)