

武汉二氯甲烷 99.7% 戊烯作稳定剂生产厂家

产品名称	武汉二氯甲烷 99.7% 戊烯作稳定剂生产厂家
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 产地:湖北 包装:200kg/桶
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

二氯甲烷是甲烷分子中两个氢原子被氯取代而生成的化合物，分子式 CH_2Cl_2 。是无色、透明、比水重、易挥发的液体，有类似醚的气味和甜味，不燃烧，但与高浓度氧混合后形成爆炸的混合物。二氯甲烷微溶于水，与绝大多数常用的有机溶剂互溶，与其他含氯溶剂、乙醚、乙醇和N，N-二甲基甲酰胺也可以任意比例混溶。室温下二氯甲烷难溶于液氨中，能很快溶解在酚、醛、酮、冰醋酸、磷酸三乙酯、甲酰胺、环己胺、乙酰乙酸乙酯中。相对密度1.3266(20/4 °C)。熔点-95.1 °C。沸点40 °C。不可燃低沸点溶剂，常用来代替易燃的石油醚、乙醚等，并可用作牙科局部麻醉剂、制冷剂和灭火剂等。自燃点640 °C。黏度(20 °C) 0.43mPa·s。折射率 $n_D(20^\circ\text{C})$ 1.4244。临界温度237 °C，临界压力6.0795MPa。热解后产生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 。

用途与作用溶剂是二氯甲烷的最主要用途。二氯甲烷具有溶解能力强、低沸点以及相对而言最低的毒性和相对而言最好的反应惰性，使其成为有机合成中使用频率位居第一的有机溶剂。作为溶剂其地位几乎跟无机盐化学中水相当。大量用于制造安全电影胶片、聚碳酸酯，其余用作涂料溶剂、金属脱脂剂，气烟雾喷射剂、聚氨酯发泡剂、脱模剂、脱漆剂。

在制药工业中做反应介质，用于制备氨苄青霉素、羟苄青霉素和先锋霉素等;还用作胶片生产中的溶剂、石油脱蜡溶剂、气溶胶推进剂、有机合成萃取剂、聚氨酯等泡沫塑料生产用发泡剂和金属清洗剂等。