

二氯乙烷，烷烃氯化物

产品名称	二氯乙烷，烷烃氯化物
公司名称	山东九福生物科技有限公司
价格	3050.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省临沂市综合保税区临工路100号171211059 (注册地址)
联系电话	19812555667

产品详情

二氯乙烷

二氯乙烷(dichloroethane, CH_3CHCl_2)分两种异构体:1, 2—二氯乙烷为对称异构体, 1, 1—二氯乙烷为不对称异构体。有似氯仿气味的无色液体。分子量98.97, 比重为1.2529, 熔点 -35.3 , 沸点 83.5 , 蒸气压 $11.60\text{kPa}(25)$, 在空气中的爆炸限为 $6.2 \sim 15.9$ 。不对称体比重为 $1.174(20/4)$, 熔点 -96.7 , 沸点 57.3 , 蒸气压 $30.66\text{kPa}(25)$ 。蒸气比重均为 3.4 。均难溶于水, 溶于乙醇和醚。加热分解, 可产生光气。对称异构体主要用作蜡、脂肪、橡胶等的溶剂, 还用于制造氯乙烯和聚碳酸酯, 也用于谷仓的熏蒸和土壤的消毒。不对称体主要用于化学合成的中间体或是其副产品, 也曾用作麻醉剂。