

现货精制四氯化碳 济南工业四氯化碳

产品名称	现货精制四氯化碳 济南工业四氯化碳
公司名称	济南荣冠化工有限公司
价格	5300.00/吨
规格参数	厂家(产地):国产,进口 类别:卤代烃 产地/产商:国产,进口
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼七层北侧713室
联系电话	13969132312

产品详情

四氯化碳

无色、易挥发、不易燃的液体。具氯仿的微甜气味，并具有一种令人愉快的气味。分子量153.84，密度1.595g/cm³(20/4)，沸点76.8，蒸气压15.26kpa(25)，蒸气密度5.3g/l。微溶于水，可与乙醇及石油醚等混溶。遇火或炽热物可分解为二氧化碳、氯化氢和氯气等。

物理性质

外观与性状：无色透明挥发液体，具有特殊的芳香气味。味甜。

cas号：56-23-5

熔点()：-22.6

相对密度(水=1)：1.60

沸点()：76.8

相对蒸气密度(空气=1)：5.3

分子式：ccl₄

分子量：153.84

饱和蒸气压(kpa)：13.33(23)

燃烧热(kj/mol)：364.9

折射率 1.459-1.46

临界温度() : 283.2

临界压力(mpa) : 4.558

水溶性 : 0.8g/l (20)

辛醇/水分配系数的对数值 : 2.6

20 时与水的界面张力(mn/m) : 45.0

溶解性 : 微溶于水 , 易溶于多数有机溶剂

作用与用途

曾广泛用作溶剂、灭火剂、有机物的氯化剂、香料的浸出剂、纤维的脱脂剂、粮食的蒸煮剂、药物的萃取剂、有机溶剂、织物的干洗剂,很多用途也被二氯甲烷等所替代。也可用来合成氟里昂、尼龙7、尼龙9的单体;还可制药物;金属切削中用作润滑剂。[6]