

山东滨化三氯乙烯现货批发零售

产品名称	山东滨化三氯乙烯现货批发零售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:山东滨化 含量:99.9% 规格:280kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:三氯乙烯

英文名称:Trichloroethylene

CAS号:79-01-6

分子式:C₂HCl₃

分子量:131.39

EINECS号:201-167-4

理化性质无色油状液体。有类似氯仿气味。易挥发。相对分子质量131.29。相对密度1.4642。熔点-73℃。沸点86.7℃。闪点32.2℃。折射率1.4773。粘度0.58mPa·s(20℃)。临界温度271℃。临界压力5.02MPa。微溶于水(20℃时0.107、60℃时0.124)，溶于乙醇、乙醚、丙酮和氯仿，溶于多种固定油和挥发性油。潮湿时遇光生成盐酸。高浓度蒸气在高温下会燃烧。加热分解，放出有毒氯化物。加热至250~600℃，与铁、铜、锌、铝接触生成光气。能与钡、四氧化二氮、锂、镁、液态氧、臭氧、氢氧化钾，钠、氢氧化钠、钛发生剧烈反应。本品稳定性较差，易被氧化，生成二氯乙酰氯或光气、一氧化碳及盐酸。可进一步氯化，生成五氯乙烷或全氯乙烷。可溴化或在催化剂作用下氟化。可以自聚，也可与氯乙烯、乙酸乙烯、丙烯、丁烯、丁二烯、丙烯腈等共聚。本品蒸气与空气形成爆炸混合物，爆炸极限8.0%~10.5%(体积分数)。

用途用作不燃性溶剂和分析试剂

用途萃取溶剂。主要用于咖啡的脱咖啡因等，其在磨粒咖啡成品中的高允许残留量为25mg/kg，在速溶咖啡

啡中为10mg/kg，在香辛料油树脂中为30mg/kg。

用途优良的溶剂，用作金属表面处理剂，电镀、上漆前的清洁剂，金属脱脂剂和脂肪、油、石蜡的萃取剂。用于有机合成、农药的生产。三氯乙烯用于生产四氯乙烯可作为驱肠虫药；用于生产六氯乙烷，作为兽用驱虫药，来用防治反刍兽类肝蛭病及胃蛭病、睾吸虫病和线虫病。

用途用于化学清洗、工业脱脂、化工原料