

碳酸二甲酯厂家

产品名称	碳酸二甲酯厂家
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:616-38-6 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

碳酸二甲酯

产品类别: 中间体/合成材料中间体

英文名称: Dimethyl carbonate

分子量:90.07

CAS :616-38-6;108481-44-3

EC :210-478-4

分子式 : C₃H₆O₃

性状 : 无色透明液体 , 有刺激性气味。

熔点 : 2~4

沸点 : 90.2

相对密度 : 1.073

折射率 : 1.3697

闪点 : 21.7

溶解性：不溶于水，溶于乙醇等有机溶剂。

碳酸二甲酯规格：99.8%

碳酸二甲酯包装：200KG/桶

碳酸二甲酯用途

在化学合成中用于甲基化剂和羰基化剂，在食品抗氧化剂、植物保护剂等领域得到广泛应用。

碳酸二甲酯产品详情

碳酸二甲酯(dimethyl carbonate, DMC), 是一种重要的有机合成中间体, 分子结构中含有羰基、甲基和甲氧基等官能团, 具有多种反应性能, 在生产中具有使用安全、方便、污染少、容易运输等特点。由于碳酸二甲酯毒性较小, 是一种具有发展前景的“绿色”化工产品。

碳酸二甲酯(DMC)是一种重要的有机化工中间体, 由于其分子结构中含有羰基、甲基、甲氧基和羰基甲氧基, 因而可广泛用于羰基化、甲基化、甲氧基化和羰基甲基化等有机合成反应, 用于生产聚碳酸酯、异氰酸酯、聚氨酯甲酸酯、聚碳酸酯二醇、烯丙基二甘醇碳酸酯、苯甲醚、四甲基醇铵、长链烷基碳酸酯、碳酰肼、丙二酸酯、丙二尿烷、碳酸二乙酯、三光气、咪喃唑酮、胼基甲酸甲酯、苯胺基甲酸甲酯等多种化工产品。由于DMC无毒, 可替代剧毒的光气、氯甲酸甲酯等作为甲基化剂或羰基化剂使用, 提高生产操作的安全性, 降低环境污染。作为溶剂, DMC可替代氟里昂、三氯乙烷、三氯乙烯、苯、二甲苯等用于油漆涂料、清洁溶剂等。作为汽油添加剂, DMC可提高其辛烷值和含氧量, 进而提高其抗爆性[1]。此外, DMC还可作清洁剂、表面活性剂和柔软剂的添加剂。由于用途非常广泛, DMC被誉为当今有机合成的“新基石”。

摘要：碳酸二甲酯是一种无毒、环保性能优异、用途广泛的化工原料，市场前景看好，其酯交换法合成工艺正逐渐引起国内外广泛关注。开发新型酯交换工艺，能明显降低投资及成本，可获得良好的经济效益。

售前详情：

售前服务：如您对产品特性及技术指标有特殊要求，可以提供质检单和相关产品的资料与我方协商，确定好产品的规格。

销售地域：山东各地 河北 河南 吉林 辽宁 北京 天津 上海 四川 重庆 江苏 浙江 湖南 湖北 广东 云南 甘肃 福建 安徽等省市