

维尔斯碳酸二甲酯 化工中间体

产品名称	维尔斯碳酸二甲酯 化工中间体
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	品牌:维尔斯 华鲁恒升 包装:200kg/桶 CAS登录号:616-38-6
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名碳酸二甲酯

外文名Dimethyl carbonate , DMC

CAS登录号616-38-6

EINECS登录号210-478-4

化学式C₃H₆O₃

分子量90.078

沸 点90 至 91

熔 点0.5

密 度1.07 g/cm

闪 点17 (OC)

水溶性不溶

外 观无色液体，有芳香气味

（酯交换法生产碳酸二甲酯的本质原料是二氧化碳和甲醇；环氧丙烷或环氧乙烷在过程中是一种载体，同时转化为丙二醇或乙二醇。

一：基本信息

碳酸二甲酯简称“DMC”，别名碳酸甲酯，碳酸乙烷，常温下是一种无色透明、略有气味，微甜的液体，难溶于水，可以与醇等几乎所有的有机溶剂混溶，是一种复合现代“清洁工艺”要求的环保型化工原料，也被称之为绿色溶剂。

含量为99.5%

包装200kg/桶

二：主要用途和下游产品

- 1.碳酸二甲酯可用于合成聚碳酸酯（PC）（消耗量比较大）、碳酸二苯酯、异氰酸酯等。
- 2.医药方面用于合成抗感染类药、解热镇痛类药、维生素类药用药等。
- 3.碳酸二甲酯还可用于汽油添加剂、锂电池电解液等。
- 4.一种新型的低毒溶剂，在油漆，胶黏剂行业可替代甲苯，二甲苯，醋酸乙酯等溶剂。

下游的主要产品为碳酸二乙酯，碳酸甲乙酯和医药中间体等。