

碳酸乙烯酯 国标优级品EC 99%含量 锂电池电解液 全国发货

产品名称	碳酸乙烯酯 国标优级品EC 99%含量 锂电池电解液 全国发货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 包装:250kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

碳酸乙烯酯（EC）是一种性能优良的有机溶剂，可溶解多种聚合物；另可作为有机中间体，可替代环氧乙烷用于二氧化化反应，并是酯交换法生产碳酸二甲酯的主要原料；还可用作合成咪唑啉酮的原料、水玻璃系浆料、纤维整理剂等；此外，还应用于锂电池电解液中。碳酸乙烯酯还可用作生产润滑油和润滑脂的活性中间体。

产品名：碳酸乙烯酯

英文名：Ethylene carbonate

中文别名：1,3-二氧戊环-2-酮;1,3-二氧杂环戊酮;碳酸乙撑酯

分子式：C₃H₄O₃

分子量：88.06

CAS号：96-49-1

EINECS号：202-510-0

熔点：35-38 °C

沸点：243-244 °C

密度：1.321 g/mL

折射率：1.4199

闪点：320 °F

外观：透明无色液体(>35)，室温时为结晶固体

用途：碳酸乙烯酯（EC）是一种性能优良的有机溶剂，可溶解多种聚合物；另可作为有机中间体，可替代环氧乙烷用于二氧基化反应，并是酯交换法生产碳酸二甲酯的主要原料；还可用作合成呋喃唑酮的原料、水玻璃系浆料、纤维整理剂等；此外，还应用于锂电池电解液中。碳酸乙烯酯还可用作生产润滑油和润滑脂的活性中间体。

是聚丙烯腈、聚氯乙烯的良好溶剂。可用作纺织上的抽丝液；也可直接作为脱除酸性气体的溶剂及混凝土的添加剂；在医药上可用作制药的组分和原料；还可用作塑料发泡剂及合成润滑油的稳定剂；在电池工业上，可作为锂电池电解液的优良溶剂。