

# 碳酸乙烯酯厂家 CAS96-49-1直发 固化剂速结剂制 源梦生物

产品名称	碳酸乙烯酯厂家 CAS96-49-1直发 固化剂速结剂制 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	14.50/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/塑料桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

## 产品详情

中文名称: 碳酸乙烯酯

英文名称: Ethylene carbonate

CAS号: 96-49-1

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 88.06

EINECS号: 202-510-0

化学性质 无色针状结晶。熔点38.5-39 ，沸点152 （4.0kPa）, 100 （1.07kPa）, 相对密度1.4259（20/4 ）。闪点152 。易溶于水及有机溶剂。

用途 目前主要用于三方面。（1）用作水玻璃系浆料以1,3-二氧杂环戊酮、碳酸氢钾分别作为固化剂和速结剂制备无公害的水玻璃系浆料，由于丙烯酰胺，尿素体系的浆料被禁用，水玻璃系浆料受到普遍的重视。（2）用于合成咪喃唑酮（C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>，[67-45-8]；这是一种广谱抗菌药，用于预防鸡的球虫病。（3）用作纤维整理剂和其他加工助剂。

用途 高纯度可用于充电锂离子电池电解液；纺织上的抽丝液；直接作脱除酸性气体的溶剂及混凝土的添

加剂；医药上用作痢特灵的原料；用作塑料发泡剂及合成润滑油的稳定剂；性能优良的溶剂和有机合成中间体，聚丙烯腈、聚氯乙烯的良好溶剂，有机化学工业的基础原料，作为羟乙基化剂及化工原料用于有机合成，水玻璃系浆料，纤维整理剂

用途 用于化肥、纤维、制药及有机合成等行业

用途 用作高聚物（如聚丙烯腈）和树脂的溶剂，也用于合成药物、橡胶助剂和纺织品整理剂等。