

碳酸亚乙烯酯的应用

产品名称	碳酸亚乙烯酯的应用
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:872-36-6 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

碳酸亚乙烯酯

简介：碳酸亚乙烯酯（Vinylene Carbonate）又称1,3-二氧杂环戊烯-2-酮、乙烯碳酸酯是一种有机物，化学式为C₃H₂O₃，具有呈无色透明液体的性质，是一种锂离子电池新型有机成膜添加剂与过充电保护添加剂，还可作为制备聚碳酸亚乙烯酯的单体。

产品名称：碳酸亚乙烯酯 (Cheeradd VC)

别名：1,3-二氧杂环戊烯-2-酮；乙烯碳酸酯

英文名称：Vinylene Carbonate

CAS：872-36-6

分子量：86.05

化学式：C₃H₂O₃

EINECS登录号：212-825-5

熔点：19至22

外观：无色透明液体

色度 (APHA) : 20

纯度 (GC, %) : 99.95

水份 (ppm) : 20

Cl- (PPM) : 10

BHT (ppm) : 100

密度(25) : 1.353g/cm³

折光率(25) : 1.419

沸点 : 162

闪点 : 73

应用 :

本产品主要用于锂离子动力电池的电解液添加剂。是锂二次电池中优良的成膜添加剂。

包装和储存 :

本产品使用带有快速接头的不锈钢桶包装，每桶净重20KG或者200KG。

样品使用铝瓶外加铝箔袋抽真空包装。