

吉业升供应碳酸甲乙酯 含量99.5% cas623-53-0 电池电解液

产品名称	吉业升供应碳酸甲乙酯 含量99.5% cas623-53-0 电池电解液
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99.5% 包装:200kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

碳酸甲乙酯

规格：99.5%

包装：200kg/桶

CAS：623-53-0

分子式：C₄H₈O₃

分子量：104.10

中文名称：碳酸甲乙酯

羧酸乙基甲酯

英文名称：Ethyl methyl carbonate

性状描述：透明液体，熔点-14.5 ，沸点109.2 ，相对密度1.002，闪点35.3 。

制备：在装有瓷环填料的精馏装置中加入DMC47.52g(528mmol)，催化剂K₂CO₃及，常压下，通入N₂，置换出反应体系中的空气，在100 的油浴中搅拌升温反应一定时间。反应中生成的产物和反应物的蒸汽可以在精馏柱内分离，从而使小分子产物及时脱离反应体系。

质量标准：

指标	优级品	一级品	合格品
碳酸甲乙酯	99.80% min	99.50% min	99.0% min
碳酸二乙酯	0.10% max	0.50% max	0.50% max
碳酸二甲酯	0.10% max	0.50% max	0.50% max
甲、	100ppm max	0.05% max	0.10% max
水分	100ppm max	0.05% max	0.10% max
色度(铂-钴)	10	10	10

用途：一种优良的锂离子电池电解液的溶剂，是随着碳酸二甲酯及锂离子电池产量增大而延伸出的*新产品，由于它同时拥有甲基和乙基，兼有碳酸二甲酯、碳酸二乙酯特性，也是特种香料和中间体的溶剂。

贮运：应储存于阴凉、通风、干燥处，按易燃化学品规定储运。