

广州优势供应 丙二醇碳酸酯 碳酸丙烯酯PC 电池级 镀锌桶 高纯度

产品名称	广州优势供应 丙二醇碳酸酯 碳酸丙烯酯PC 电池级 镀锌桶 高纯度
公司名称	江苏科曼斯进出口有限公司
价格	7.50/千克
规格参数	品牌:蓝帆 型号:PC 产地:国产
公司地址	江阴市滨江西路2号12号楼305-17 (注册地址)
联系电话	13413942079

产品详情

碳酸丙烯酯为一种无色无臭的易燃液体。与yimi、丙酮、苯、氯仿、醋酸乙烯等互溶，溶于水和silvhuatan。对二氧化碳的吸收能力很强，性质稳定。工业上采取环氧丙烷与二氧化碳在一定压力下加成，然后减压蒸馏制得。可用于油性溶剂、纺丝溶剂、烯烃、芳烃[萃取剂](#)、二氧化碳吸收剂，水溶性染料及颜料的[分散剂](#)等

分子式：C4H6O3

无色无气味,或淡黄色透明液体，溶于水和silvhuatan，与yimi，丙酮，苯等混溶。是一种优良的极性溶剂。本产品主要用于[高分子](#)作业、气体分离工艺及电化学。特别是用来吸收天然气、石化厂 [合成氨](#)原料其中的二氧化碳，还可用作增塑剂、纺丝溶剂、烯烃和芳烃[萃取剂](#)等。

特性[分子量](#)：102.09

物理性质：外观无色透明液体

[闪点](#)132

[溶解度参数](#) =14.5

相对密度1.2069

溶解度参数 =14.5

饱和蒸汽压0.004kpa

溶解性:溶于水，可混溶于丙酮、醇、醚、苯、乙酸乙酯等有机溶剂。

折光率1.4189

比重1.189

粘度2.5mPa.s

介电常数69c/v.m

毒理数据:动物实验经口服或皮肤接触均未发现中毒.大鼠经口LD50=2,9000 mg/kg.

质量标准项目指标
优级品 一级品
外观 无色或淡黄色液体 无色或淡黄色液体
含量, % 99.5 99.0
水份, % 0.3 0.5
溴化物 (以溴离子计), % 0.1
密度20°C (g/cm³) 1.200 ± 0.005 1.200 ± 0.005

用途 · 电子工业上可作**高能电池**及**电容器**的优良介质

· 高分子工业上可作聚合物的溶剂和增塑剂

· 用作胶黏剂和**密封剂**的增塑剂。还可用作**酚醛树脂**固化**促进剂**和水溶性胶黏剂颜填料的**分散剂**。

· 化工行业是合成 **碳酸二甲酯**的主要原料也可用于脱除天然气、**石油裂解气**中二氧化碳和硫化氢。

· 另外：还可用于纺织、印染等工业领域。包装 200公斤镀锌铁桶包装,也可按顾客要求进行包装。储运应储存于阴凉、干燥、通风良好的场所,钢瓶应垂直放置，避免受热和爆晒