

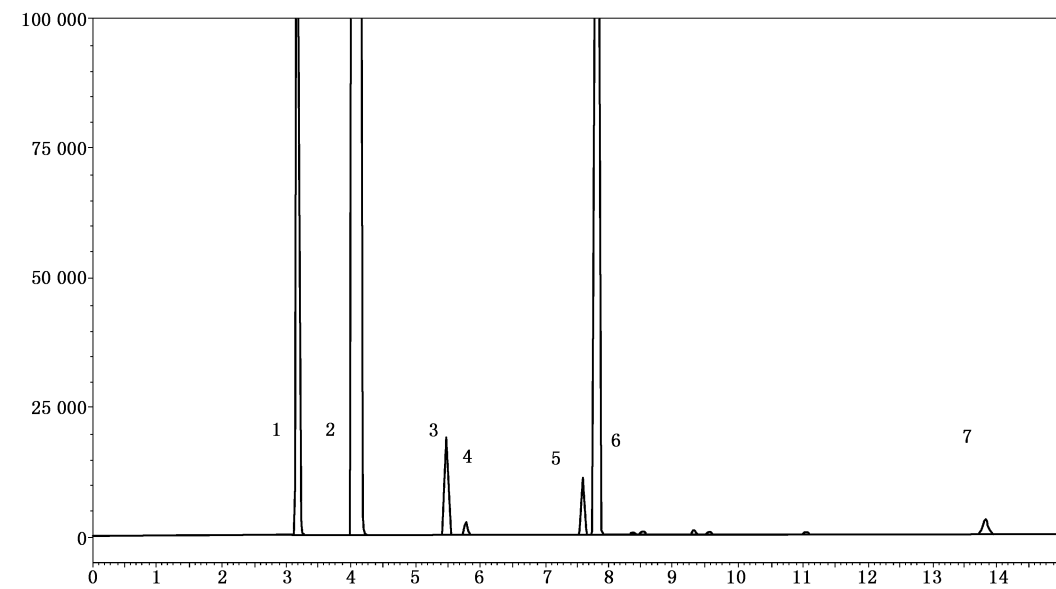


# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27801—2011

GB/T 27801—2011

GB/T 27801—2011

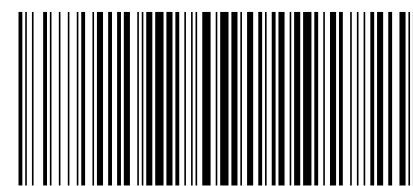


- 1—碳酸二甲酯；
- 2—碳酸亚乙烯酯；
- 3—二氯代碳酸乙烯酯；
- 4—未知物；
- 5—碳酸乙烯酯；
- 6—氯代碳酸乙烯酯；
- 7—2,6-二叔丁基对甲酚。

图 A.1 碳酸亚乙烯酯典型色谱图

## 碳酸亚乙烯酯

Vinylene carbonate



GB/T 27801-2011

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-44325

定价: 18.00 元

2011-12-30 发布

2012-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 A

(资料性附录)

碳酸亚乙烯酯含量测定的各组分相对保留值和典型色谱图

A.1 各组分相对保留值和相对校正因子

参考值见表 A.1。

表 A.1 各组分相对保留值和相对校正因子参考值

出峰顺序	色谱峰名称	相对保留值	相对校正因子参考值
1	碳酸二甲酯(DMC)	0.84	1.14
2	碳酸亚乙烯酯(VC)	1.00	1.00
3	二氯代碳酸乙烯酯(BCL <sub>2</sub> )	1.30	1.00 <sup>a</sup>
4	碳酸乙烯酯(EC)	1.64	1.06
5	氯代碳酸乙烯酯(BCL)	1.75	1.00 <sup>a</sup>
6	2,6-二叔丁基对甲酚(BHT)	2.88	0.20

<sup>a</sup> 在无法得到标样时,校正因子按 1.00 计算。

A.2 典型色谱图

参见图 A.1。

中华人民共和国  
国家标准  
碳酸亚乙烯酯

GB/T 27801—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 25 千字

2012 年 3 月第一版 2012 年 3 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-44325 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68510107

### 6.3 运输

运输时要轻装轻卸,防止日晒雨淋,避免剧烈震动和撞击,避免高温运输,必要时使用恒温车。

### 6.4 贮存

产品应贮存于阴凉、干燥、温度为 35℃ 以下的库房内。

### 6.5 保质期

在本标准规定的包装贮存条件下,产品保质期为 6 个月,逾期检验合格仍可使用。

## 前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会(SAC/TC 63/SC 2)归口。

本标准起草单位:张家港市华盛化学有限公司。

本标准主要起草人:张先林、张丽亚、杨志勇、陆海媛、孔智梅、季莉菲。