

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1628.3—1996

工业用乙酸乙烯酯活性度的测定 发 泡 法

1996-05-24 发布

1996-12-01 实施

中国石油化工总公司 发布

中华人民共和国石油化工
行业标准
**工业用乙酸乙烯酯活性度的测定
发泡法**
SH/T 1628.3—1996

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1996年10月第一版

*

书号：155066·2-11130

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68522006

前 言

本标准等效采用国外先进标准,补充了引发剂的精制条件和测定结果重复性的具体规定。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由全国化学标准技术委员会石油化学分技术委员会提出并归口。

本标准由上海石油化工股份有限公司维纶厂起草。

本标准主要起草人:朱青、徐尧生、徐志康。

本标准于 1996 年 5 月 24 日首次发布。

工业用乙酸乙烯酯活性度的测定
发 泡 法

1 范围

本标准规定了用发泡法测定工业用乙酸乙烯酯的活性度。
本标准适用于工业用乙酸乙烯酯活性度的测定。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 6680—86 液体化工产品采样通则

3 方法提要

在乙酸乙烯酯单体中加入一定量的引发剂,在规定的温度条件下,使其发生聚合反应。观察引发剂加入至开始发泡之间的时间,以此作为阻聚杂质总量的间接量度。

4 试剂

- 4.1 偶氮二异丁腈:化学纯,精制方法见附录 A(标准的附录)。
- 4.2 甲醇。
- 4.3 五氧化二磷:化学纯。

5 仪器和设备

- 5.1 分析天平:分度值 0.1 mg。
- 5.2 特制硬质玻璃试管:技术要求见图 1。