

ICS 83.060
G 35

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1751—2005

乙烯-丙烯共聚物(EPM)和乙烯-丙烯-二烯三元共聚物(EPDM)中乙烯的测定

Determination of ethylene units in ethylene-propylene copolymer(EPM)
and ethylene-propylene-diene terpolymers(EPDM)



060510000001

2005-04-11 发布

2005-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 参考文献	1
3 试验方法摘要	1
4 重要性和用途	2
5 干扰	2
6 设备	2
7 取样	2
8 精密度和偏差	2
试验方法 A	
9 范围	4
10 试验方法摘要	4
11 试剂和材料	4
12 分析步骤	6
13 计算	6
14 报告	6
试验方法 B	
15 范围	6
16 试验方法摘要	6
17 分析步骤	6
18 计算	7
19 报告	7
试验方法 C	
20 范围	7
21 试验方法摘要	8
22 分析步骤	8
23 计算	8
24 报告	8
试验方法 D	
25 范围	8
26 试验方法摘要	8
27 仪器	9
28 试剂和材料	9
29 样品制备	9
30 校正	10
31 分析步骤	10
32 计算	11
33 报告	11
34 关键字	11

前 言

本标准等同采用美国试验材料协会 ASTM D 3900:2000《生橡胶标准试验方法 乙烯-丙烯共聚物 (EPM) 和乙烯-丙烯-二烯炔 (EPDM) 三元共聚物中乙烯的测定》。

本标准等同翻译 ASTM D 3900:2000。

为便于使用, 本标准做了下列编辑性修改:

- a) 修改了标准名称;
- b) 增加了目次;
- c) 对公式进行编号。

本标准由中国石油化工股份有限公司提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分技术委员会归口 (SAC/TC 35/SC 6)。

本标准起草单位: 中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司石油化工研究院、中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司有机合成厂。

本标准主要起草人: 王进、赵家林、李莉、郭洪达、吴毅。