

ICS 83.060
G 40
备案号:23333—2008

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3323—2008
代替 HG/T 3323—1982

橡胶浆粘度测定方法 (旋转粘度计法)

Rubber latex bord-determination of viscosity
(Rotating viscometer method)

2008-02-01 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准代替 HG/T 3323—1982《橡胶浆粘度测定方法(旋转粘度计法)》。

本标准与 HG/T 3323—1982 相比较主要差异如下：

- 增加了前言；
- 增加了警告语；
- 增加了原理部分；
- 修改了容器要求，由“直径 6~7 cm”改为“内部直径 85 mm~90 mm”，并增加注解(原标准 1.4, 本标准 3.3)；
- 修改了试验温度，由“25℃±2℃”修改为“23℃±2℃(热带地区保持在 27℃±2℃)”(原标准 5.3, 本标准 5.1)；
- 增加了对选用适宜的转子、转速的选用原则(本标准 5.2)；
- 增加了在测试过程中转子和旋转速度变换的规定(本标准 5.3)；
- 修改了转子旋转时间，由“读出转子旋转 1±0.034 min 时的指示值”，修改为“读取仪器旋转时的平衡读数，精确至刻度盘的分度单位”(原标准 5.4, 本标准 5.3)；
- 增加了计算公式及注解(本标准 6.1)；
- 修改了橡胶浆粘度的计量单位。采用国际法定计量单位，由 cP 改为以 mPa·s 表示(原标准条款 7 中 f, 本标准 6.1)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化委员会橡胶物理和化学试验方法标准化分技术委员会(SAC/TC35/SC2)归口。

本标准起草单位：天津市橡胶工业研究所。

本标准起草人：郑健红、李子安、都鸣、富东山。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- HG 4-1470—82；
- HG/T 3323—1982。