



中华人民共和国国家标准

GB/T 25254—2022

代替 GB/T 25254—2010

工业用聚四亚甲基醚二醇 (PTMEG)

Poly-(tetra methylene ether glycol) (PTMEG) for industrial use

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 25254—2010《工业用聚四亚甲基醚二醇(PTMEG)》，与 GB/T 25254—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 删除了 PTMEG650 规格技术要求(见 2010 年版的表 1)；
- 增加了平均摩尔质量的标称值范围(见表 1)；
- 更改了色度技术要求(见表 1, 2010 年版的表 1)；
- 更改了平均摩尔质量和羟基值的测定方法(见 6.3, 2010 年版的 5.4)；
- 增加了黏度标称值、黏度标称值范围(见表 1)和黏度测定方法(见 6.4)；
- 更改了酸值的测定方法(见 6.7, 2010 年版的 5.5)；
- 删除了过氧化物技术要求(见 2010 年版的 4.2)和测定方法(见 2010 年版的 5.6)；
- 增加了羰基比率的技术要求及测定方法(见表 1, 6.8)；
- 增加了摩尔质量比率的计算方法(见 6.9)；
- 更改了测定稳定剂使用的溶剂(见 6.10, 2010 年版的 5.7)；
- 增加了批量限(见 7.2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国塑料标准化技术委员会(SAC/TC 15)归口。

本文件起草单位：四川天华富邦化工有限责任公司、重庆建峰新材料有限责任公司弛源化工分公司、陕西陕化煤化工集团有限公司、长连化工(盘锦)有限公司、大连化工(江苏)有限公司、新疆蓝山屯河能源有限公司、中蓝晨光成都检测技术有限公司、中广核俊尔(浙江)新材料有限公司。

本文件主要起草人：徐良辉、张平元、王福、边利利、曾文虔、王志伟、何文清、张彦君、周云国、刘斌、周锡江、何毅、向勇。

本文件于 2010 年首次发布，本次为第一次修订。