



中华人民共和国石油化工有限公司标准

SH/T 1547—2004

代替 SH/T 1547—1993

工业用 1-丁烯中微量甲醇和甲基叔丁基醚的测定 气相色谱法

1-Butene for industrial use

—Determination of trace methanol and methyl tert-butyl ether

—Gas chromatographic method

2004-04-09 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是对 SH/T 1547—1993《工业 1-丁烯中微量甲醇和甲基叔丁基醚的测定 气相色谱法》的修订。

本标准代替 SH/T 1547—1993。

本标准与 SH/T 1547—1993 相比主要变化如下：

1. 推荐使用 1,2,3 - 三(2-氰乙氧基)丙烷(TCEP)毛细管色谱柱代替原标准填充色谱柱；
2. 进样方式增加了采用液体进样阀的液态直接进样，并将液态试样连续汽化的气体进样方式改进为小量液态样品完全汽化方式；
3. 重新规定了重复性限(r)。

本标准由中国石油化工股份有限公司提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会石油化学分技术委员会(SAC/TC63/SC4)归口。

本标准起草单位：天津石油化工公司石油化工厂。

本标准主要起草人：李辉、安丽琴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——SH/T 1547—1993。