

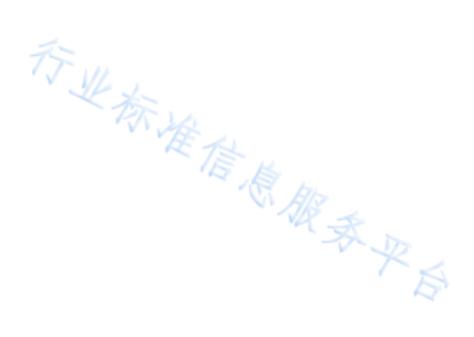
中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1482—2020

代替 SH/T 1482-2004

工业用异丁烯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法

Isobutene for industrial use—Determination of purity and hydrocarbon impurities— Gas chromatographic method



2020-12-09 发布

2021-04-01 实施

が坐然性信息根本平台

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 SH/T 1482—2004《工业用异丁烯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法》,与 SH/T 1482—2004 相比,主要技术变化如下:

- ——修改了标样的制备方式 (见 4.4, 2004 版 4.3 及 7.1.2 a);
- ——载气由"氢气"改为"氦气"(见 4.1, 2004 版 4.1);
- ——增加了内径为 0.53 mm 的 Al₂O₃毛细管柱,修改了色谱条件(见 5.2, 2004 版 5.2);
- ——推荐使用闪蒸仪汽化进样装置替代原有小量液态样品汽化装置(见5.4.2,2004版5.3.2);
- ——修改了液体进样装置示意图 (见图 5, 2004 版图 2);
- ——修改了校正面积归一化法相对质量校正因子的测定方法,增加了相对质量校正因子计算公式(见 7. 2, 2004 版 7. 1. 2);
- ——修改了外标法测定杂质含量的计算公式 (见 8.2, 2004 版 7.2.2);
- ——重新确定了方法的精密度(见第9章);
- ——增加了质量控制(见第10章)。

本标准由中国石油化工集团有限公司提出。

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:中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院、山东京博石油化工有限公司。

本标准主要起草人: 王小雨、李继文、王川、崔航飞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——ZBG 16003—88, SH/T 1482—1992, SH/T 1482—2004_°

