

ICS 71.080.10

G 17

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1549—2020

代替 SH/T 1549—1993

工业用轻质烯烃中水分的测定 在线分析仪使用导则

**Light olefins for industrial use—Determination of water—
Guidelines for application of online analysers**

行业标准信息服务平台

2020-12-09 发布

2021-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

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 1549—1993《工业用轻质烯烃中水分的测定 在线分析仪使用导则》，与 SH/T 1549—1993 相比，主要技术变化如下：

- 修改了范围（见第 1 章，1993 版的第 1 章）；
- 修改了“规范性引用文件”（见第 2 章，1993 版的第 2 章）；
- 在电容法中增加了氧化硅传感器（见 3.4，1993 版的 3.4）；
- 增加了近红外激光吸收光谱法（见 3.5）；
- 增加了近红外波长迁移光谱法（见 3.6）；
- 修改了安全措施（见 4.1，1993 版的 4.1）；
- 修改了分析仪的安装及准备（见 4.2，1993 版的 4.2）；
- 修改了校准（见 4.3，1993 版的 4.3）；
- 修改了测定（见 4.4，1993 版的 4.4）；
- 修改了结果的表示（见第 5 章，1993 版的第 5 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、中国石化扬子石油化工有限公司、中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司。

本标准主要起草人：叶志良、王川、孙海燕、梁小飞、徐春艳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SH/T 1549—1993。

行业标准信息平台