



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39695—2020/ISO/TS 17796:2013

---

## 橡胶烟气中挥发性成分的鉴定 热脱附-气相色谱-质谱法

**Identification of volatile components of rubber fumes—  
Thermodesorption and gas chromatographic method with mass  
spectrometric detection**

[ISO/TS 17796:2013, Rubber—Trapping and identification of volatile components of rubber fumes with active sampling on a poly (2,6-diphenylphenylene oxide) type sorbent, using thermodesorption and gas chromatographic method with mass spectrometric detection, IDT]

2020-12-14 发布

2021-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO/TS 17796:2013《橡胶 采用聚 2,6-二苯基对苯醚型吸附剂吸附捕集并鉴别橡胶烟气中的挥发性成分(热脱附-气相色谱-质谱法)》。

本标准做了下列编辑性修改：

- 标准名称修改为《橡胶烟气中挥发性成分的鉴定 热脱附-气相色谱-质谱法》；
- 增加了警示语；
- 在“术语和定义”中，将“该分类依据世界卫生组织(WHO)的定义”作为整章的注；
- 为便于使用，增加了解释性的注(见第 3 章和 5.4.3)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本标准起草单位：北京市理化分析测试中心、山东玲珑轮胎股份有限公司、广州合成材料研究院有限公司、安徽佳通乘用车子午线轮胎有限公司、怡维怡橡胶研究院有限公司、三角轮胎股份有限公司、风神轮胎股份有限公司、赛轮集团股份有限公司、北京橡院橡胶轮胎检测技术服务有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司。

本标准主要起草人：邵鹏、杨明、贾爱瑞、张丽杰、覃红阳、吴海边、刘雪姣、吕延延、倪淑杰、许秋焕、任绍文、刘晴晴、曾海唤、苍飞飞、丁晓英。