

# SY

## 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 6196—1996

---

### 岩石氯仿抽提物和原油芳烃 气相色谱分析方法

1996-11-15 发布

1997-06-01 实施

---

中国石油天然气总公司 发布

# 前 言

80年代初国内开始进行岩石氯仿抽提物和原油芳烃气相色谱分析的研究，各油田实验室利用不同厂家的气相色谱仪、不同规格和类型的石英毛细柱、不同的气相色谱条件，先后建立了分析方法，研究芳烃中烷基萘及烷基菲的分布及丰度，提供生油岩和原油的热演化信息，在石油地球化学领域日益得到较为普遍的应用。为规范芳烃气相色谱分析方法，特制定本标准。在本标准制定前，在国际刊物上进行了检索，未见同类标准。

本标准由石油地质勘探专业标准化委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：石油勘探开发科学研究院实验中心。

本标准主要起草人 程中第

# 目 次

前言

1 范围 .....	( 1 )
2 引用标准 .....	( 1 )
3 方法提要 .....	( 1 )
4 仪器及设备 .....	( 1 )
5 试剂及材料 .....	( 1 )
6 样品制备 .....	( 2 )
7 测定步骤 .....	( 2 )
8 定性 .....	( 2 )
9 定量 .....	( 3 )
10 质量要求 .....	( 4 )