

# SY

## 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 7509—1996

---

### 液化石油气残留物测定法

Determination of LPG residues

1996-12-15 发布

1997-06-30 实施

---

中国石油天然气总公司 发布

# 前 言

本标准是对 SY 7509—87《液化石油气残留物测定法》的首次修订。SY 7509—87 等效采用 ASTM D2158—80《液化石油气残留物测定法》，经过调查，SY 7509—87 在我国是可行的。本次修订是根据 ASTM D2158—92 进行修订的。

本标准与 ASTM D2158—92 的主要技术差异是明确给出了取样时“冷却温度为-55℃以下”。这主要是为了使试验人员便于应用本标准。本标准与 SY 7509—87 的主要技术差异是将液化石油气的挥发温度由 37.8℃ 修订为 38℃。

本标准从实施之日起，代替 SY 7509—87。

本标准由中国石油天然气总公司规划设计总院提出并归口。

本标准起草单位：华北石油勘察设计研究院。

本标准主要起草人 刘 静 吴应松

本标准首次发布时间：1987 年 12 月。

# 目 次

## 前言

1 范围 .....	( 1 )
2 方法概述 .....	( 1 )
3 定义 .....	( 1 )
4 仪器与材料 .....	( 1 )
5 试剂 .....	( 2 )
6 实验准备 .....	( 2 )
7 测试步骤 .....	( 3 )
8 计算 .....	( 3 )
9 结果表示 .....	( 3 )
10 精密度 .....	( 4 )