

ICS 75.040

E 21

备案号：27432—2010

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 0541—2009**

代替 SY/T 0541—1994

---

## 原油凝点测定法

Test method for gel point of crude oils

2009—12—01 发布

2010—05—01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 方法概要 .....	1
4 仪器与材料 .....	1
5 取样与油样的均匀化处理 .....	1
6 准备工作 .....	2
7 试验步骤 .....	2
8 精密度 .....	2
9 质量保证和控制 .....	2
10 报告 .....	3

## 前 言

本标准代替 SY/T 0541—1994《原油凝点测定法》。

本标准与 SY/T 0541—1994 相比，主要修订内容如下：

- 增加了取样与油样均匀化处理的内容；
- 对使用制冷仪冷却油样的情况进行了更明确的说明；
- 在方法精密度中增加了再现性。

本标准由油气计量及分析方法专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油大学（华东）、中国石化华东管道设计研究院、中国石油管道科技研究中心。

本标准主要起草人：李传宪、杨飞、陈红、陈健。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 0541—1994。