

ICS 75.200

E 16

备案号: 16460—2005

# SY

## 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 5767—2005**

中文/English

代替 SY/T 5767—2002, SY/T 6469—2000

---

### 管输原油降凝剂技术条件及 输送工艺规范

**Technical specification for practice of transporting crude oil  
treated with pour point depressants through pipeline**

2005—07—26 发布

2005—11—01 实施

---

国家发展和改革委员会 发布



060517000056

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 管输原油降凝剂技术条件 .....	2
5 管输原油降凝剂效果的室内评定 .....	2
6 实验室模拟试验 .....	5
7 管输原油降凝剂的采样、检验 .....	5
8 管输原油降凝剂的包装、标志、运输、贮存 .....	5
9 原油管道加降凝剂输送的一般要求 .....	6
10 原油管道加降凝剂输送工艺条件 .....	6
11 原油管道加降凝剂输送工艺的选定 .....	6
12 原油管道加降凝剂输送工艺的运行要求 .....	7
13 采用加降凝剂输送工艺的原油管道化验监测 .....	7
14 安全措施 .....	8
附录 A (规范性附录) 固态降凝剂油溶性试验 .....	9
附录 B (资料性附录) 降凝剂有效浓度的测定 .....	10
附录 C (规范性附录) 改性原油稳定性试验 .....	12

## 前 言

本标准合并并代替 SY/T 5767—2002《管输原油降凝剂》与 SY/T 6469—2000《原油管道加降凝剂输送工艺技术规范》，同时编制为中、英文双语版。

本标准给出了原油管道采用加降凝剂输送工艺时保证安全平稳运行的原则性规定，但不可能给出适用于运行与维护的所有情况的详细规定，运营单位可基于本标准制定出安全与经济的具体运行规程。

本标准附录 A、附录 C 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本标准由油气储运专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油管道公司科技研究中心。

本标准主要起草人：时京、常大海、权忠舆、赵丽英。

本标准委托中国石油管道公司科技研究中心负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——SY/T 5767—1995，SY/T 5767—2002；

——SY/T 5887—93；

——SY/T 6469—2000。

本标准以中文和英文两种文字出版。当英文与中文两种版本有歧义时，以中文版本为准。