

# SY

## 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 5740—1995

---

### 聚合物驱油先导试验设计要求

1995-11-18 发布

1996-05-15 实施

---

中国石油天然气总公司 发布

# 前 言

聚合物驱油是提高油田原油采收率的一项主要方法。近几年，我国各油田相继开展了聚合物驱油矿场试验。为适应矿场试验要求，编制了本标准。在编制本标准过程中，主要依据了我国油田矿场试验结果，并参考了国外石油公司有关该项技术的要求。

本标准由油气田开发专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：大庆石油管理局勘探开发研究院采收率室。

本标准主要起草人 李春

# 目 次

## 前言

1 范围 .....	( 1 )
2 引用标准 .....	( 1 )
3 试验区 and 目的层的选择 .....	( 1 )
4 油藏描述 .....	( 1 )
5 建立基础油藏模型 .....	( 1 )
6 选择聚合物类型并测定溶液特性参数 .....	( 2 )
7 方案优化 .....	( 2 )
8 方案实施要求 .....	( 4 )
9 监测 .....	( 5 )
10 效果评价 .....	( 5 )