

ICS 75.020

E 14

备案号: 27489—2010

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 6302—2009**

代替 SY/T 6302—1997

---

## 压裂支撑剂充填层短期导流 能力评价推荐方法

**Recommended practices for evaluating short  
term proppant pack conductivity  
(API RP 61: 1989, IDT)**

2009—12—01 发布

2010—05—01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 总纲 .....	1
2 推荐的导流能力实验 .....	1
附录 A (资料性附录) 液压控制 .....	13
附录 B (资料性附录) 支撑剂体积密度的测量 .....	15
附录 C (资料性附录) 单位换算 .....	16

## 前 言

本标准等同采用了 API RP 61：1989《压裂支撑剂充填层短期导流能力评价推荐方法》（英文版），API RP 61：1989 引用了 API RP 27：1956《孔隙介质渗透率测试推荐方法》（英文版）中的式（34）。

本标准代替 SY/T 6302—1997《压裂支撑剂充填层短期导流能力评价推荐方法》。

本标准在采用 API RP 61：1989 时进行了勘误。这些技术性勘误用垂直双线标识在它们所涉及的条款的空白处。

本标准等同翻译 API RP 61：1989。

为了便于使用，本标准还做了下列编辑性修改：

- “本 API 标准”一词改为“本标准”；
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“，”；
- 删除 API 标准的前言和附录 D。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 均为资料性附录。

本标准由采油采气专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油勘探开发研究院廊坊分院压裂酸化技术服务中心。

本标准主要起草人：朱文、蒙传幼、崔明月。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 6302—1997。