

ICS 75.180.99  
E 10  
备案号: 1009—1998

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 5843—1997

---

## 气水相对渗透率测定 Gas-water relative permeability measurement

1997-12-31 发布

1998-07-01 实施

---

中国石油天然气总公司 发布



## 目 次

前言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 岩样准备和实验流体 .....	1
4 基础参数测定 .....	1
5 稳态法气水相对渗透率测定 .....	2
6 非稳态法气水相对渗透率测定 .....	3
7 数据修约 .....	6
附录 A(标准的附录) 稳态法气水相对渗透率测定报告格式 .....	7
附录 B(标准的附录) 稳态法气水相对渗透率测定原始记录表格式 .....	11
附录 C(标准的附录) 非稳态法气水相对渗透率测定报告格式 .....	12
附录 D(标准的附录) 非稳态法气水相对渗透率测定原始记录表格式 .....	16
附录 E(提示的附录) 非稳态法气水相对渗透率测定初始压差确定推荐方法 .....	17