

ICS 75.010

E 11

备案号: 43246—2014

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6940—2013

页岩含气量测定方法

Measurement method of shale gas content

2013—11—28 发布

2014—04—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 术语和定义	1
4 仪器设备与材料	2
5 样品采集	2
6 页岩含气量测试流程	3
7 页岩含气量测定方法	3
8 页岩含气量计算	4
9 游离气含量和溶解气含量计算方法	6
10 检测报告	6
11 质量评价	7
附录 A (资料性附录) 页岩含气量测试系统和残余气测试仪	8
附录 B (资料性附录) 检测报告	9
附录 C (资料性附录) USBM 直接法损失气量计算图和页岩累积测量气量曲线图	11
参考文献	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国石油天然气集团公司提出。

本标准由石油地质勘探专业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国石油天然气股份有限公司中石油勘探开发研究院廊坊分院，中国石油化工股份有限公司华东分公司石油勘探开发研究院，中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院。

本标准主要起草人：刘洪林、闫刚、李晓波、丁安徐、张鉴、薛华庆、郭伟。