

ICS 75.020

E 12

备案号: 24330—2008

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 5602—2008**

代替 SY/T 5602--1993

---

## 碎屑岩油藏评价井录取资料技术要求

The criteria on data acquisition about evaluation well in clastic reservoir

2008—06—16 发布

2008—12—01 实施

---

国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 岩样录取及描述 .....	1
4 气测录井 .....	2
5 测井 .....	2
6 工程录井 .....	2
7 地层测试 .....	2
8 试油 .....	3
9 试采、试注 .....	3

## 前 言

本标准代替 SY/T 5602—1993《碎屑岩油藏评价井录取资料技术要求》。

本标准与 SY/T 5602—1993 相比，在延续主体格架的基础上，主要变化如下：

- 气测录井、工程录井的内容单独建立章节，试注与试采综合在一起，其他章节做相应调整；
- 增加了“层位、深度”及油、气、水描述的具体内容 [本版的 3.1.3 a) 和 i)]；
- 常用测井曲线“深浅电阻率、感应”修改为“深浅侧向或感应电阻率”，同时增加“井径”项目 (本版的 5.1)；
- 增加了“并提供油、气、水层的解释结论及有效厚度数据表。” (本版的 5.3)；
- 增加了“核磁共振测井、复电阻率测井、微电阻率扫描成像和偶极子阵列声波成像测井等”新的测井系列 (本版的 5.4)；
- 增加了模块式地层动态测试器 (MDT) 的测试内容及地质目的 (本版的 7.1)；
- 增加了“流动压力”及“利用微地震技术或套管井测井技术 (井温、偶极横波等) 测量人工裂缝的各项参数” [本版的 8.2 a) 和 i)]；

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：大庆油田有限责任公司勘探开发研究院。

本标准主要起草人：张立庆、周永炳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 5602—1993。