

ICS 75.020

E 12

备案号: 24361—2008

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6182—2008

中文/English

代替 SY/T 6182—1996, SY/T 6410—1999

生产井产出剖面测井仪刻度

Calibrations of production logging tools for production profile

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 流量测井仪	1
4 含水率测井仪	2
5 温度测井仪	5
6 压力测井仪	6
7 流体密度测井仪	7
附录 A (资料性附录) 产出剖面流量计刻度记录 (格式)	10
附录 B (资料性附录) 产出剖面含水率计刻度记录 (格式)	11
附录 C (资料性附录) 产出剖面测井仪刻度报告 (格式)	12

前 言

本标准是对 SY/T 6182—1996《产出剖面测井仪刻度规程 流体密度测井仪》和 SY/T 6410—1999《生产井产出剖面测井仪刻度》的修订。

本标准与 SY/T 6182—1996, SY/T 6410—1999 相比, 主要变化如下:

a) 修改的内容:

- SY/T 6410—1999 中流量测井仪的数据处理(包括误差计算)的方法(SY/T 6410—1999 的 3.5.4; 本版的 3.7);
- SY/T 6410—1999 中含水率测井仪(包括取样式含水率测井仪、集流型过流式含水率计)的流量刻度点的选取、数据处理(包括误差计算)的方法(SY/T 6410—1999 的 4.1.5, 4.1.6, 4.2.4.4, 4.2.5; 本版的 4.1.6, 4.1.7, 4.2.5.3, 4.2.6, 4.2.7)。

b) 增加的内容:

- 流量计、含水率计刻度记录本版的附录 A、附录 B;
- 测井仪刻度报告的格式(本版的附录 C);
- 压差式流体密度测井仪、伽马流体密度测井仪的数据处理方法(本版的 7.3)。

c) 删除的内容:

- SY/T 6182—1996 中压差式流体密度测井仪、伽马流体密度测井仪的主效验方法(SY/T 6182—1996 的 5.1.7, 5.2.7)。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 均为资料性附录。

本标准由石油测井专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位: 大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司。

本标准参加起草单位: 大庆石油管理局测井公司、胜利石油管理局测井公司、中海油田服务股份有限公司油田技术事业部。

本标准主要起草人: 张永奎、郑彦春、胡秀妮、耿义兰、杨伟民、赵铁柱、丁庆荣、孔祥玲、张海生、杨玉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- SY/T 6182—1996;
- SY/T 6410—1999。

本标准以中文和英文两种版本出版。当英文与中文两种版本有歧义时, 以中文版本为准。