

ICS 75.180.10

E 91

备案号：37594—2012

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6907—2012

中文/English

---

## 伽马随钻测井仪

Gamma logging tool while drilling

2012—08—23 发布

2012—12—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 原理、组成及型式规格 .....	1
3.1 原理 .....	1
3.2 组成 .....	1
3.3 型式规格 .....	1
4 要求 .....	2
4.1 外观 .....	2
4.2 安全指标 .....	2
4.3 环境条件 .....	2
4.4 技术性能指标 .....	2
4.5 连续工作时间 .....	2
5 试验方法 .....	3
5.1 试验设备 .....	3
5.2 外观检查 .....	3
5.3 安全指标试验 .....	3
5.4 环境条件试验 .....	3
5.5 技术性能测试方法 .....	4
5.6 连续工作时间试验 .....	6
6 检测规则 .....	6
6.1 仪器出厂检验 .....	6
6.2 仪器型式检验 .....	6
7 标志、包装、运输和贮存 .....	7
7.1 标志 .....	7
7.2 包装 .....	8
7.3 运输 .....	8
7.4 贮存 .....	8
附录 A (规范性附录) 伽马随钻测井仪刻度方法 .....	9

## 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。

本标准由石油仪器仪表专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油集团测井有限公司随钻测井中心、中国石化集团胜利石油管理局钻井工艺研究院。

本标准主要起草人：李安宗、杨锦舟、朱军、白岩、张海花、刘敏、肖红兵、陈绪涛、王珺、李勇华、杨全进。

本标准以中文和英文两种文字出版，当英文和中文两种版本有歧义时，以中文版本为准。