

ICS 75.180.10

E 91

备案号：33556—2011

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6840—2011

中文/English

---

## 超声成像测井仪

Ultrasonic imaging logging tool

2011—07—28 发布

2011—11—01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 原理与组成 .....	1
3.1 原理 .....	1
3.2 组成 .....	1
4 要求 .....	1
4.1 外观要求 .....	1
4.2 环境条件 .....	2
4.3 技术性能 .....	2
4.4 供电要求 .....	2
4.5 安全要求 .....	3
4.6 连续工作时间 .....	3
4.7 平均故障间隔时间（MTBF） .....	3
4.8 组合测井 .....	3
4.9 测井试验 .....	3
5 试验方法 .....	3
5.1 试验设备 .....	3
5.2 外观检查 .....	3
5.3 温度试验 .....	3
5.4 高温高压试验 .....	4
5.5 振动试验 .....	4
5.6 冲击试验 .....	4
5.7 运输振动试验 .....	4
5.8 性能试验 .....	4
5.9 电源适应性试验 .....	5
5.10 安全检查 .....	5
5.11 连续工作时间试验 .....	5
5.12 平均故障间隔时间（MTBF）试验 .....	5
5.13 组合测井功能试验 .....	6
5.14 测井试验 .....	6
6 检验规则 .....	6
6.1 出厂检验 .....	6
6.2 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 .....	7
7.3 运输 .....	8
7.4 贮存 .....	8