

ICS 75.180.10

E 11

备案号：48226—2015

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6734—2014

代替 SY/T 6734—2008

地震勘探遥控爆炸同步系统 检验项目及技术指标

The checking items and specification
for seismic source synchronization system

2014—10—15 发布

2015—03—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 野外检验项目及技术指标	1
3.1 检验要求	1
3.2 检验项目及技术指标	2
4 室内检验项目及技术指标	2
4.1 检验要求	2
4.2 检验项目及技术指标	3
附录 A (资料性附录) 编、译码器测试报告	5

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。

本标准代替 SY/T 6734—2008《地震勘探遥控爆炸同步系统检验项目及技术指标》。与 SY/T 6734—2008 标准相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了标准英文标题名称（见封面，2008 年版的封面）；
- 删除了模拟遥控爆炸同步系统的相关内容（见 2008 年版的 2.2，3.3 和 4.3）；
- 删除了“数字遥控爆炸同步系统”的定义（见 2008 年版的 2.1）；
- 增加了部分术语和定义（见 2.1，2.2，2.3，2.4，2.5，2.6 和 2.7）；
- 修改了“数字遥控爆炸同步系统测试项目及技术指标”的标题名称和内容（见 3.2，2008 年版的 3.2）；
- 合并了“数字遥控爆炸同步系统测试项目及技术指标”和“通讯电台和中继电台测试项目及技术指标”的相关内容，修改了标题名称（见 4.2，2008 年版的 4.2，4.4）；
- 增加了井口检波器阻值测试、雷管炮线阻值测试、井口时间测试、启爆能力测试和内置或外置 GPS 测试项目（见 4.2.3，4.2.4，4.2.5，4.2.6 和 4.2.7）；
- 修改了附录 A 中编译器测试报告的格式和有关内容（见附录 A，2008 年版的附录 A）。

本标准由石油物探专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司装备服务处。

本标准起草人：秦明辉、赵汀、王旭宏、黄磊、周阿群、姬玉敏。