



中华人民共和国国家标准

GB/T 24260—2020
代替 GB/T 24260—2009

石油地震检波器

Petroleum seismic geophone

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	1
5 要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	11
8 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A (规范性附录) 动圈式检波器综合参数测试法	14
附录 B (资料性附录) 压电检波器灵敏度的单位换算	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 24260—2009《石油地震检波器》，与 GB/T 24260—2009 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了动圈式检波器的技术指标(见 5.4.1,2009 年版的 5.4)；
- 增加了动圈式检波器工作倾角的技术指标和试验方法(见 5.4.1 和 6.5.1.8)；
- 增加了压电检波器的技术指标和试验方法(见 5.4.2 和 6.5.2)；
- 增加了双检检波器的技术指标和试验方法(见 5.4.4 和 6.5.4)；
- 增加了检波器串耐水压的技术指标和试验方法(见 5.4.5 和 6.5.5)；
- 增加了动圈式检波器综合参数测试法(见附录 B)。

本标准由全国石油天然气标准化技术委员会(SAC/TC 355)提出并归口。

本标准起草单位：石油工业仪器仪表质量监督检验中心、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、西安石油大学、河北赛赛尔俊峰物探装备有限公司、西安森舍电子科技有限公司、西安航天计量测试研究所。

本标准主要起草人：肖忠祥、王建功、薛立武、李国栋、邢亚敏、余正杰、张显桂、王延胜、郭彪、张海飞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 24260—2009。