

附录 B
(资料性附录)

本部分与 SEG 标准 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 技术差异及其原因

表 B.1 给出了本部分与 SEG 标准 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 技术性差异及其原因一览表。

表 B.1 本部分与 SEG 标准 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 技术性差异及其原因

本部分章条编号	技术性差异	原因
1	删除了 SEG 标准第 2 部分中的“目的 (purpose)”和“结论 (Conclusions)”	因为“目的”和“结论”的表述已经不适用于我国标准的表述
2	将 SEG 数字地震记录器指标标准和 GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀测试法标准编写作为规范性引用文件	为了方便使用和编排的需要
3.2.3.1	增加了对水听器电缆工作段数字采集模块具体技术指标的规定	为了便于实施和质量控制
4	增加了:4 检验和试验 1) 对电缆工作段的各项技术指标试验; 2) 对电缆压载物腐蚀性的检验的规定	为了方便使用和编排的需要



中华人民共和国国家标准

GB/T 24261.2—2010

石油海上数字地震采集拖缆系统 第 2 部分:水听器拖缆技术条件

Marine seismic digital streamer system—
Part 2: Standards for specifying hydrophone streamer-cable characteristic



GB/T 24261.2—2010

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-40504

定价: 16.00 元

2010-09-02 发布

2010-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 A

(资料性附录)

本部分章条编号与 SEG 标准 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 标题页码对照

表 A.1 给出了本部分章条编号与 SEG 标准 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 标题页码对照一览表。

表 A.1 本部分章条编号与 SEG 标准 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 标题页码对照

本部分章条编号	SEG Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, part II 标题页码
1 范围	第 6 页; Scope
2 规范性引用文件	第 8 页; Electrical characteristics, digital (1) Digital specifications; 第 10 页; Ballast fluid specifications
3.1 水听器组合	第 7 页; Hydrophone arrays
3.2 工作段	第 7 页; Streamer cable section
3.3 辅助设备	第 8 页; Ancillary equipment
3.4 前导段	第 9 页; Lead-in cable
3.5 甲板电缆	第 9 页; Deck cable
3.6 弹性段	第 9 页; Stretch cable
3.7 充填物指标	第 10 页; Ballast fluid specifications

中华人民共和国
国家标准
石油海上数字地震采集拖缆系统
第 2 部分: 水听器拖缆技术条件
GB/T 24261.2—2010

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045
网址 www.spc.net.cn
电话: 68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字
2010 年 11 月第一版 2010 年 11 月第一次印刷
*
书号: 155066·1-40504 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话: (010)68533533

采用胶体、固体等其他充填物的电缆也应符合安全、环保相关的规定。

4 检验和试验

4.1 电缆工作段

对电缆工作段的各项技术指标的试验,应根据 SEG 数字地震记录器指标标准 Geophysics, 53, no. 03, 415-416 (Badger, A. S., 1988) 的相关的方法进行,结果应符合 4.2 的要求。

4.2 电缆压载物腐蚀性

对电缆压载物腐蚀性的检验,应根据 GB/T 5096 规定执行,结果应符合 3.7f) 的要求。

前 言

GB/T 24261《石油海上数字地震采集拖缆系统》分为 3 个部分:

- 第 1 部分:水听器技术条件;
- 第 2 部分:水听器拖缆技术条件;
- 第 3 部分:中央记录系统。

本部分为 GB/T 24261 的第 2 部分。

本部分使用重新起草法修改采用国际地球物理学家学会(SEG)海上数字拖缆标准第 2 部分规定的水听器拖缆特性标准(Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II)。在附录 A 中给出了本部分章条编号与 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 标题页码对照一览表,以供参考。

由于我国石油勘探工业的特殊需要,本部分在采用国际标准时进行了修改。在附录 B 中给出了本部分与 Geophysics, 52, no. 02, 242-248, 1987, Part II 技术性差异及其原因一览表,以供参考。

本部分的附录 A 和附录 B 是资料性附录。

本部分由中国海洋石油集团公司提出。

本部分由石油仪器仪表专业标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中国海洋石油集团公司油田服务股份有限公司物探事业部、中国石油天然气集团东方地球物理勘探有限责任公司西安物探装备分公司、石油工业仪器仪表质量监督检验中心、国土资源部广州海洋地质调查局。

本部分主要起草人:于湛海、何国信、尹振国、褚荣英、张在陆、李佩昌、曹占全、汉泽西、陈洁、韩晓泉、赵伟、连艳红。