



中华人民共和国国家标准

GB/T 36212—2018

无损检测 地下金属构件水泥防护层胶结声波 检测及结果评价

Non-destructive testing—Acoustic testing method and evaluation for the cement
bond of underground metal component

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 方法概要	2
5 安全要求	2
6 人员要求	2
7 检测工艺流程	2
8 检测系统	3
9 检测程序	4
10 检测结果评价	5
11 检测记录和报告	7
附录 A (资料性附录) 地下金属构件水泥防护层胶结声波检测方法概要	8
附录 B (资料性附录) 地下金属构件水泥防护层胶结声波检测系统性能要求	11
附录 C (资料性附录) 对比试验井和对比试验管要求	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国无损检测标准化技术委员会(SAC/TC 56)提出并归口。

本标准起草单位:中国特种设备检测研究院、陕西省特种设备检验检测研究院、河南省锅炉压力容器安全检测研究院、甘肃省特种设备检验检测研究院、陕西华晨石油科技有限公司、山东海格石油工程有限公司。

本标准主要起草人:石坤、王晓桥、李文广、唐卫国、刘再斌、陈耀华、段志祥、赖晓虎、李新民。

