

ICS 07.060
CCS P 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 41192—2021

岩土工程仪器 振弦式反力计

Instrument for geotechnical engineering—Vibrating wire load cell

2021-12-31 发布

2022-07-01 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 产品组成及主要参数	1
4.1 产品组成	1
4.2 主要参数	1
5 技术要求	2
5.1 工作环境条件	2
5.2 外观	2
5.3 压力性能	2
5.4 防水密封性	2
5.5 温度影响	2
5.6 测温误差	2
5.7 绝缘性能	3
5.8 压力过范围限	3
5.9 稳定性	3
5.10 机械环境适应性	3
6 试验方法	3
6.1 试验要求	3
6.2 试验环境条件	3
6.3 试验方法	3
7 检验规则	5
7.1 检验分类	5
7.2 出厂检验	5
7.3 型式检验	5
8 标志、使用说明书	6
8.1 标志	6
8.2 使用说明书	6
9 包装、运输、贮存	6
9.1 包装	6
9.2 运输	7
9.3 贮存	7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国水利部提出。

本文件由全国水文标准化技术委员会(SAC/TC 199)归口。

本文件起草单位：水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心、珠江水利委员会珠江水利科学研究院、常州金土木工程仪器有限公司、水利部南京水利水电自动化研究所。

本文件主要起草人：储华平、李建国、杨跃、李玉梅、杨豪、田月红、丁霞、章薛栋、刘德军。