

## 金属结构交流电磁场检测技术规程

Technical code of alternating current field measurement (ACFM) technique for metal structures

地方标准信息服务平台

2023-04-16 发布

2023-05-16 实施

## 目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	3
4.1 基本要求	3
4.2 规程的验证	4
5 设备	4
5.1 总则	4
5.2 试块	4
6 其他要求	5
6.1 表面处理	5
6.2 表面剩余磁场要求	5
6.3 焊缝检测区域的标识	5
7 系统校准	6
7.1 基本要求	6
7.2 操作要求	6
8 检测	6
8.1 基本要求	6
8.2 扫查方式及区域	6
8.3 缺陷判定	7
9 文件	7
9.1 记录显示	7
9.2 检测记录	7
9.3 检测报告	7
附录 A (规范性) 非标准温度下交流电磁场检测规范	8
A.1 基本要求	8
A.2 检测	8
附录 B (规范性) 交流电磁场检测操作摘要	9
B.1 通则	9
B.2 扫查方向	9
B.3 缺陷判定	9

## 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。

本文件由山东省市场监督管理局提出并组织实施。

本文件由山东省特种设备标准化技术委员会归口。

地方标准信息服务平台