



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38882—2020

---

## 无损检测 铁磁性管件壁厚变化漏磁 检测方法

Non-destructive testing—Testing method for wall-thickness loss of ferromagnetic  
tubes using magnetic flux leakage

2020-06-02 发布

2020-12-01 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 .....	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 .....	1
5 安全要求 .....	2
6 人员要求 .....	3
7 检测工艺规程 .....	3
8 检测系统和器材 .....	3
9 检测程序 .....	5
10 检测结果的评价和处理 .....	8
11 检测记录和报告 .....	8
附录 A（规范性附录） 校准试样和对比试样 .....	9
参考文献 .....	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:合肥中大检测技术有限公司、中国特种设备检测研究院、上海材料研究所、瓦卢瑞克天大(安徽)股份有限公司。

本标准主要起草人:何胜兵、丁克勤、陈彬、丁杰、何箭、张春祥、毕天辉、张义凤、马君。