



中华人民共和国国家标准

GB/T 30834—2022

代替 GB/T 30834—2014

钢中非金属夹杂物的评定和统计 扫描电镜法

Rating and classifying of inclusions in steel—Scanning electron
microscope method

2022-10-12 发布

2023-02-01 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 概述	2
5 设备	4
6 设备的校准与核查	4
7 取样	4
8 试样制备	4
9 试验步骤	5
10 夹杂物分类、评级和统计	6
11 检验报告	8
12 精度和偏差	9
附录 A (资料性) 扫描电镜的典型采集条件	10
附录 B (资料性) 方法一检测结果的典型实例	11
附录 C (资料性) 方法三检测结果的典型实例	13
附录 D (资料性) 380CL 稀土处理钢的检测结果典型实例	15
附录 E (资料性) X80 管线钢的检测结果典型实例	17
附录 F (资料性) X 射线计数和化学分类统计	19