



中华人民共和国国家标准

GB/T 27552—2021

代替 GB/T 27552—2011

金属材料焊缝破坏性试验 焊接接头显微硬度试验

Destructive tests on welds in metallic materials—
Microhardness testing of welded joints

(ISO 9015-2:2016, Destructive tests on welds in metallic materials—
Hardness testing—Part 2: Microhardness testing of welded joints, MOD)

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
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 符号和缩略语	1
5 通则	2
6 试样制备	2
7 试验步骤	2
7.1 线测试(R型测试)	2
7.2 点测试(E型测试)	2
8 试验结果	4
9 试验报告	4
附录 A (资料性) 焊接接头线测试(R型测试)硬度试验报告示例	6
附录 B (资料性) 焊接接头点测试(E型测试)硬度试验报告示例	7
参考文献	8