



中华人民共和国国家标准

GB/T 39039—2020

高强度钢氢致延迟断裂评价方法

**Evaluation method for hydrogen-induced delayed fracture
of high strength steels**

(ISO 16573:2015, Steel—Measurement method for the evaluation of
hydrogen embrittlement resistance of high strength steels, MOD)

2020-07-21 发布

2021-02-01 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 原理	2
5 试样	3
6 充氢	4
7 镀层	5
8 拉伸试验	6
9 断后试样处理	8
10 氢含量测量	9
11 试验报告	9
附录 A (资料性附录) 本标准与 ISO 16573:2015 相比的结构变化情况	10
附录 B (资料性附录) 本标准与 ISO 16573:2015 技术性差异及其原因	12