

ICS 75.180.10

CCS E 92



团体标准

T/CSTM 00403—2021

酸化作业井全生命周期服役环境 管柱腐蚀试验方法

Corrosion test method of tubing and casing string used in full-life-cycle service environment of acidizing operation well

2021-11-16 发布

2022-02-16 实施

中关村材料试验技术联盟

发布

全国标准信息公共服务平台
CSTM标准发布使用

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 试验环境	2
4.1 试验环境分类	2
4.2 试验介质	3
5 试验设备	4
6 试样	4
6.1 试样尺寸	4
6.2 试样的制备及预处理	4
7 试验步骤	4
7.1 一般要求	4
7.2 油管内壁环境、封隔器以下油管外壁环境或封隔器以下套管内壁环境腐蚀试验	5
7.3 封隔器以上油管外壁环境或封隔器以上套管内壁环境腐蚀试验	7
7.4 套管外壁环境	7
8 试样后处理	8
9 腐蚀评定	8
9.1 平均腐蚀速率计算	8
9.2 点蚀速率计算	8
9.3 腐蚀形貌观察	8
10 试验报告	9
附 录 A （资料性） 起草单位和主要起草人	10
参考文献	11