

ICS 19.040

A 29



团体标准

T/CSTM 00043.10 -2018/T/CSCP 0019-2017

大气环境腐蚀试验 第 10 部分：受力件腐蚀暴露试验

Atmospheric corrosion test
Part 10: Exposure corrosion tests of components under loading

2018-10-16 发布

2019-01-01 实施

中关村材料试验技术联盟 发布

目 次

1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 试验原理.....	1
5 试验装置.....	2
6 试样.....	5
7 试验程序.....	8
8 试验记录.....	14
9 数据处理与结果评定.....	14
10 试验报告.....	15
附录 A（规范性附录）.....	16
附录 B（资料性附录）.....	21
附录 C（资料性附录）.....	23
参考文献.....	24

CSTM标准公布使用

全国团体标准信息平台

前 言

T/CSTM 00043《大气环境腐蚀试验》分为如下 13 个部分：

- 第 1 部分：通则
- 第 2 部分：金属材料暴露腐蚀试验
- 第 3 部分：保护层材料暴露腐蚀试验
- 第 4 部分：高分子材料暴露老化试验
- 第 5 部分：混凝土材料暴露腐蚀试验
- 第 6 部分：建筑涂层材料暴露腐蚀试验
- 第 7 部分：建筑防水材料暴露腐蚀试验
- 第 8 部分：普通玻璃框下加速暴露试验
- 第 9 部分：控温控湿玻璃框下加速暴露试验
- 第 10 部分：受力件腐蚀暴露试验
- 第 11 部分：异种金属偶接件暴露腐蚀试验
- 第 12 部分：腐蚀试验地面气象因素观测
- 第 13 部分：腐蚀试验空气污染物含量监测方法

本部分是第 10 部分，是对 T/CSCP 0019-2017《受力件大气环境腐蚀试验》标准进行共同修订后，联合发布的标准。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分由中国材料与试验团体标准委员会（CSTM）和中国腐蚀与防护学会（CSCP）共同提出。

本部分由中国材料与试验团体标准委员会综合标准领域委员会（CSTM/FC 99）归口。