

### 低合金结构钢实验室腐蚀试验 第3部分：低合金结构钢在模拟海水中 腐蚀试验的一般规程

Corrosion test of low alloy structure steels in laboratory  
Part 3: General rules of corrosion tests in artificial marine environment  
for low alloy structure steels

## 前 言

T/CSCP 0035《低合金结构钢实验室腐蚀试验》分为以下几部分：

- 第1部分：试验方法总则；
- 第2部分：低合金结构钢在模拟气氛中腐蚀试验的一般规程；
- 第3部分：低合金结构钢在模拟海水中腐蚀试验的一般规程；
- 第4部分：低合金结构钢在模拟土壤中腐蚀试验的一般规程；
- 第5部分：低合金结构钢模拟干湿交替腐蚀试验的一般规程；
- 第6部分：低合金结构钢盐雾腐蚀试验的一般规程；
- 第7部分：低合金结构钢实验室微生物腐蚀试验的一般规程；
- 第8部分：低合金结构钢实验室均匀腐蚀全浸试验方法；
- 第9部分：低合金结构钢点蚀试验方法；
- 第10部分：低合金结构钢缝隙腐蚀试验方法；
- 第11部分：低合金结构钢晶间腐蚀试验方法；
- 第12部分：低合金结构钢电偶腐蚀试验方法；
- 第13部分：低合金结构钢应力腐蚀试验方法；
- 第14部分：低合金结构钢腐蚀疲劳试验方法；
- 第15部分：低合金结构钢腐蚀电化学试验方法；
- 第16部分：低合金结构钢微区腐蚀电化学试验方法；
- 第17部分：低合金结构钢腐蚀产物分析方法；
- 第18部分：低合金结构钢腐蚀产物清理方法；
- 第19部分：低合金结构钢腐蚀微观形貌观察方法；

本部分为 T/CSCP 0035 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国腐蚀与防护学会提出并归口。

本部分主要起草单位：北京科技大学。

本部分参加起草单位：钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所、中国科学院金属研究所、南京钢铁股份有限公司、鞍山钢铁集团公司、首钢集团有限公司、宝山钢铁集团公司、武汉材料保护研究所。

本部分主要起草人：李晓刚、韩冰、董俊华、张三平、赵柏杰、王长顺、杨建炜、王伟、陈林恒、张达威、陈义庆、杜翠薇、董超芳、许静、张波、杨健强、吴军、范益、赵晋斌、肖葵、吴俊升、刘智勇、程学群、黄运华、汪崧。