



中华人民共和国国家标准

GB/T 37590—2019

腐蚀控制工程全生命周期 管理工作指南

Corrosion control engineering life cycle—Guide for management work

2019-06-04 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
腐 蚀 控 制 工 程 全 生 命 周 期
管 理 工 作 指 南
GB/T 37590—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年5月第一版

*

书号: 155066·1-62698

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国防腐蚀标准化技术委员会(SAC/TC 381)归口。

本标准起草单位:中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院(北京)有限公司、广州兴鲁涂料工程有限公司、苏州热工研究院有限公司、北京乐文科技发展有限公司、明阳智慧能源集团股份公司、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司、中国工业防腐蚀技术协会、山东科技大学、浙江宣达特种合金流程装备股份有限公司、河北广锐德工程有限公司、青岛大仓防腐有限公司、浙江永固为华涂料有限公司。

本标准主要起草人:刘福云、刘兴唐、高玉柱、庄锁良、詹耀、李依璇、刘严强、欧曙辉、李侠、王昊、高扬、洪峰、曾荣昌、叶群策、于海成、马征、张国祯、金辉、张琪、修海辰。

腐蚀控制工程全生命周期 管理工作指南

1 范围

本标准规定了腐蚀控制工程全生命周期的管理工作总则、管理工作要求、管理工作大纲的构成、管理工作大纲的实施过程、分析与改进、资源管理的内容和要求。

本标准适用于腐蚀控制工程全生命周期各环节的管理活动。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 33314—2016 腐蚀控制工程生命周期 通用要求

GB/T 37183—2018 腐蚀控制工程全生命周期 风险评价

3 术语和定义

GB/T 33314—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 33314—2016 中的某些术语和定义。

3.1

腐蚀控制工程全生命周期 **corrosion control engineering life cycle**

被保护对象从基于材料和保护措施的最初设计和开发到制造、施工、检验、评估、使用、维护、退役的整个过程。

[GB/T 33314—2016, 定义 2.1]

3.2

相关要素 **related element**

腐蚀控制工程全生命周期通用要求规定的要素,包括目标、腐蚀源、材料、技术、开发、设计、制造、施工与安装、装卸、贮存和运输、调试、验收、运行、测试检验、维护保养、维修、延寿、报废、文件和记录、资源、评估等。

3.3

管理工作大纲 **management work outline**

管理工作的集合,指导管理工作开展的程序性文件。

3.4

活动 **activity**

在项目过程中识别出的最小的工作项。

3.5

相关方 **interested party**

与组织的业绩或成就有利益关系的个人或团体。