



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37179—2018

---

## 脱硫烟囱防腐蚀工程质量评定规范

Evaluation specification of anticorrosion engineering quality  
for desulfurization chimney

2018-12-28 发布

2019-11-01 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

## 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 基本规定 .....	2
4.1 施工质量验收的划分 .....	2
4.2 施工质量验收 .....	3
4.3 施工质量验收的程序及组织 .....	3
5 基层处理工程 .....	4
5.1 一般规定 .....	4
5.2 混凝土基层 .....	4
5.3 钢结构基层 .....	5
5.4 砖基层 .....	5
6 涂层类防腐蚀工程 .....	6
6.1 一般规定 .....	6
6.2 主控项目 .....	6
6.3 一般项目 .....	7
7 纤维增强塑料防腐蚀工程 .....	7
7.1 一般规定 .....	7
7.2 主控项目 .....	8
7.3 一般项目 .....	9
8 泡沫砖防腐蚀工程 .....	9
8.1 一般规定 .....	9
8.2 主控项目 .....	9
8.3 一般项目 .....	10
9 金属材料类防腐蚀工程 .....	10
9.1 一般规定 .....	10
9.2 主控项目 .....	11
9.3 一般项目 .....	12
10 耐酸浇注料防腐蚀工程 .....	13
10.1 一般规定 .....	13
10.2 主控项目 .....	13
10.3 一般项目 .....	13
11 耐蚀橡胶类防腐蚀工程 .....	14
11.1 一般规定 .....	14

11.2 耐腐蚀橡胶板防腐工程 .....	14
11.3 液体橡胶防腐工程 .....	15
附录 A (规范性附录) 脱硫后烟囱(烟道)防腐工程质量验收及评定记录 .....	16

## 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:中蚀国际防腐技术研究院(北京)有限公司、山东山大华特环保工程有限公司、成都硅宝防腐科技有限责任公司、上海景江化工有限公司、全球能源互联网研究院有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、广州兴鲁涂料工程有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司、中国航天建设工程有限公司、中国工业防腐蚀技术协会、波力尔科技发展有限公司、苏州云白环境设备股份有限公司、南京大自然环境科技有限公司、大庆庆鲁朗润科技有限公司、武汉博奇玉宇环保股份有限公司、成都中天防腐工程有限公司、济南厚德环保工程有限公司。

本标准主要起草人:刘福云、邓徐帧、袁素兰、吴泽明、李震、邢峻、刘兴唐、杨清发、李兴利、陈守祥、刘天英、杨锦文、蔡建青、贾长存、王泳、裴跃先、冯东东、赵宇航、王贵明、吴希革、张安荣、田雨、温韬、陈双燕、吴吉文、唐丹、陈保、赵展、贺朝铸。

# 脱硫烟囱防腐工程质量评定规范

## 1 范围

本标准规定了湿法脱硫烟囱(烟道)基层处理工程、涂层类防腐工程、纤维增强塑料防腐工程、泡沫砖防腐工程、金属材料类防腐工程、耐酸浇注料防腐工程和耐蚀橡胶类防腐工程施工质量评定的基本要求。

本标准适用于湿法脱硫后烟囱(烟道)防腐工程施工质量的验收及评定。

## 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 983 不锈钢焊条
- GB/T 2054 镍及镍合金板
- GB/T 2577 玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 3323 金属熔化焊焊接接头射线照相
- GB/T 3620.1 钛及钛合金牌号和化学成分
- GB/T 3623 钛及钛合金丝
- GB/T 4842 氩
- GB/T 5117 非合金钢及细晶料钢焊条
- GB/T 5118 热强钢焊条
- GB/T 6052 工业液体二氧化碳
- GB/T 8547 钛-钢复合板
- GB/T 11345 焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定
- GB/T 15007—2017 耐蚀合金牌号
- GB/T 15620 镍及镍合金焊丝
- GB/T 30811 燃煤电厂用玻璃纤维增强塑料烟囱内筒
- GB 50078 烟囱工程施工及验收规范
- GB 50212 建筑防腐工程施工规范
- GB 50300 建筑工程施工质量验收统一标准
- GB/T 37187—2018 脱硫烟囱用防腐材料技术要求
- HG/T 20273 喷涂型聚脲防护材料涂装工程技术规范
- JGJ/T 200 喷涂聚脲防水工程技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。