



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37187—2018

---

## 脱硫烟囱用防腐蚀材料技术要求

Technology requirement of the anti-corrosion materials  
for desulfurization chimneys

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

## 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、广州兴鲁涂料工程有限公司、北京航纳科技有限公司、大庆庆鲁朗润科技有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、成都硅宝防腐科技有限责任公司、全球能源互联网研究院有限公司、波力尔科技发展有限公司、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、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、中国工业防腐蚀技术协会、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、上海景江化工有限公司、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、河北昊天热力发展有限公司、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、郑亚杰、吴希革、李震、邢峻、王有强、李兴利、刘天英、陈守祥、杨清发、王贵明、贾长存、王泳、张安荣、吴泽明、赵宇航、裴跃先、温韬、陈双燕、田雨、吴吉文、赵展、贺朝铸、郑中胜、张国玉、金拥军。

# 脱硫烟囱用防腐蚀材料技术要求

## 1 范围

本标准规定了脱硫烟囱用防腐蚀材料的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于湿法脱硫后烟囱(排烟内筒)及烟道使用的防腐蚀材料。

## 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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)
- GB/T 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 1447 纤维增强塑料拉伸性能试验方法
- GB/T 1448 纤维增强塑料压缩性能试验方法
- GB/T 1449 纤维增强塑料弯曲性能试验方法
- GB/T 1450.1 纤维增强塑料层间剪切强度试验方法
- GB/T 1451 纤维增强塑料筒支梁式冲击韧性试验方法
- GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1768 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法
- 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 5072 耐火材料 常温耐压强度试验方法
- GB/T 5210 色漆和清漆 拉开法附着力试验
- GB/T 5486 无机硬质绝热制品试验方法
- GB/T 6396 复合钢板力学及工艺性能试验方法
- GB/T 7124 胶粘剂 拉伸剪切强度的测试(刚性材料对刚性材料)
- GB/T 7760 硫化橡胶或热塑性橡胶与硬质板材粘合强度的测定 90°剥离法
- GB/T 8547 钛-钢复合板
- GB/T 8924 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及相关特性的测定 防护热板法
- GB/T 10297 非金属固体材料导热系数的测定 热线法
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 15007—2017 耐蚀合金牌号
- GB 16776—2005 建筑用硅酮结构密封胶
- GB/T 18241.4—2006 橡胶衬里 第4部分:烟气脱硫衬里
- GB/T 18301 耐火材料 常温耐磨性试验方法
- GB/T 23446 喷涂聚脲防水涂料