



中华人民共和国国家标准

GB/T 34607—2017

钢铁烧结烟气脱硫除尘装备运行效果 评价技术要求

Performance assessment of the desulfurization equipment and dust collector for
sintering flue gas from iron and steel industry

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总则	2
5 评价技术要求	2
6 评价方法	9
7 评价程序和报告	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国环保产业标准化技术委员会(SAC/TC 275)归口。

本标准起草单位:中国科学院过程工程研究所、浙江大学、中国标准化研究院、上海宝钢工业技术服务有限公司、鞍山钢铁集团公司、中国环境保护产业协会、冶金工业信息标准化研究院、科林环保装备股份有限公司。

本标准主要起草人:朱廷钰、李玉然、高翔、黄进、林翎、闫晓淼、郭旻旻、杨晓东、王丽英、燕中凯、仇金辉、王秀腾、王永忠、沈强。

钢铁烧结烟气脱硫除尘装备运行效果 评价技术要求

1 范围

本标准规定了钢铁烧结烟气脱硫除尘装备运行效果评价的术语和定义、总则、评价技术要求、评价方法、评价程序和报告。

本标准适用于钢铁烧结烟气石灰石/石灰-石膏法和氨法等湿法脱硫装备,烟气循环流化床法和旋转喷雾干燥法等半干法/干法脱硫装备的运行效果评价,烟气除尘使用的电除尘器和袋式除尘器的运行效果评价,其他类似脱硫除尘工艺也可参照执行。

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 6719 袋式除尘器技术要求
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 13931 电除尘器 性能测试方法
- GB/T 15432 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
- GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB/T 16845 除尘器 术语
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19229.1 燃煤烟气脱硫设备 第1部分 燃煤烟气湿法脱硫设备
- GB/T 21508 燃煤烟气脱硫设备性能测试方法
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB 28662 钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准
- DL/T 997 火电厂石灰石-石膏湿法脱硫废水水质控制指标
- HJ/T 42 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法
- HJ/T 43 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法
- HJ/T 56 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法
- HJ/T 57 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法
- HJ/T 75 固定污染源烟气排放连续监测技术规范(试行)
- HJ/T 76 固定污染源烟气排放连续监测系统技术要求及检测方法(试行)
- HJ/T 77.2 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨率气相色谱-高分辨质谱法
- HJ 2001 火电厂烟气脱硫工程技术规范 氨法
- HJ 2040 火电厂烟气治理设施运行管理技术规范