

ICS 01.040.13
Z 25
备案号:71023—2020

MZ

中华人民共和国民政行业标准

MZ/T 146—2019

殡葬场所烟气排放连续监测技术规范

Specification for continuous emissions monitoring in the fuel gas emitted from
funeral places

2019-12-12 发布

2019-12-12 实施

中华人民共和国民政部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国殡葬标准化技术委员会(SAC/TC 354)归口。

本标准起草单位:秦皇岛海涛万福集团有限公司、秦皇岛波涛环保科技有限公司、北京社会管理职业学院、杭州统标环保集团有限公司、济南市数采信息技术有限公司、上海申东燃烧炉有限公司、威海鲁源科技环保设备有限公司、厦门开目管理咨询有限公司。

本标准主要起草人:孙树仁、孙智勇、王志强、何振锋、肖成龙、孙彦亮、钱光胜、马春海、张学文、徐晓玲、徐莉、张丽丽、董希玲、吕思伟、俞帅、丁冲、李建兴、曾庆波、曾卫鹏。

殡葬场所烟气排放连续监测技术规范

1 范围

本标准规定了殡葬场所烟气排放连续监测系统的构建原则、系统构成、技术要求、试验检测、运行维护和技术档案管理。

本标准适用于各类殡葬场所烟气排放连续监测系统。

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 4793.1 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB 13801 火葬场大气污染物排放标准

GB/T 16157—1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法

GB 17859 计算机信息系统 安全保护等级划分准则

HJ 75—2017 固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测技术规范

HJ 76—2017 固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法

国家重点监控企业污染源自动监测数据有效性审核教程 2010-03-01 环境保护部环境监测司

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烟气排放连续监测系统 continuous emission monitoring system; CEMS

烟气状态参数连续监测子系统、颗粒物检测子系统和气态污染物监测子系统的总称。

注1:是以自动分析仪器为核心,运用现代传感器技术、自动测量技术、自动控制技术、计算机应用技术以及相关专用分析软件和通信网络组成的综合性监测系统。

注2:一般具有采样、测试、数据采集和处理功能。

3.2

烟气状态参数连续监测子系统 continuous monitoring subsystem for flue gas state parameters

连续测定烟气状态参数的全部设备。

注:包括烟气流速、烟气温度、烟气压力和烟气湿度。

3.3

颗粒物监测子系统 particulate matter monitoring subsystem

连续测定烟气中固体颗粒物的全部设备。

3.4

气态污染物监测子系统 gaseous pollutant monitoring subsystem

连续测定烟气中气态污染物的全部设备。

注:监测污染物包括SO₂、NO、NO₂、CO、HCl及O₂。