



中华人民共和国国家标准

GB/T 35251—2017

垃圾裂化焚烧装置

Waste pyrolysis and incineration treatment device

2017-12-29 发布

2018-07-01 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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 型号与规格	2
5 要求	3
6 试验方法	6
7 检查和验收	7
8 标志、油漆、包装和随机文件	7
附录 A (资料性附录) 垃圾裂化焚烧装置结构示意图	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。

本标准主要起草单位:浙江大森亚环保有限公司、浙江文国重工机械有限公司、航信(北京)科技发展有限公司、清华大学、中国标准化研究院、浙江大学、浙江工商大学、台州湾循环经济产业集聚区路桥分区管理委员会、浙江省环境监测中心、浙江省环境保护科学设计研究院。

本标准主要起草人:张文国、王贞扬、郝香莲、刘富强、黄进、岑可法、梁维燕、黄红军、沈东升、叶合延、周欣、俞建兵。

引 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，坚持垃圾焚烧处理的减量化、资源化、无害化，控制垃圾焚烧处理造成的二次污染，规范以裂化焚烧方式处理垃圾的垃圾裂化焚烧装置的设计、制造、安装、调试、验收等，特制定本标准。

垃圾裂化焚烧装置

1 范围

本标准规定了垃圾裂化焚烧装置(以下简称装置)的术语和定义、型号与规格、要求、试验方法、检查和验收、标志、油漆、包装和随机文件。

本标准适用于低位热值大于 4.18 MJ/kg 的垃圾的裂化焚烧处理装置。单台装置适用的处理量为 20 t/d 到 250 t/d(含上述上下限值)。

本标准不适用于危险废物的处理。

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 700 碳素结构钢
- GB/T 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB/T 3797 电气控制设备
- GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第 1 部分:钢直梯
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第 2 部分:钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第 3 部分:工业防护栏杆及钢平台
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备 第 1 部分:总则
- GB 18485 生活垃圾焚烧污染控制标准
- GB/T 19867.1 电弧焊焊接工艺规程
- GB/T 23294 耐磨耐火材料
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50058 爆炸危险环境电力装置设计规范
- GB 50093 自动化仪表工程施工及质量验收规范
- GB 50235 工业金属管道工程施工规范
- GB 50273 锅炉安装工程施工及验收规范
- CJ/T 313 生活垃圾采样和分析方法
- DL 51902 电力建设施工技术规范
- HJ/T 20 工业固体废物采样制样技术规范
- JB/T 1615 锅炉油漆和包装技术条件
- JB/T 5000.12 重型机械通用技术条件 第 12 部分:涂装
- JB/T 7258 一般用途离心式鼓风机
- JB/T 9568 电力系统继电器、保护及自动装置通用技术条件
- NAS 1638—2011 油品洁净度分级标准