



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 538—2019

生活垃圾焚烧飞灰稳定化处理设备 技术要求

Technical requirements for MSW incineration fly ash stabilization
treatment facilities

2019-03-27 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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	1
4 系统设备组成	2
5 分类与型号	2
6 要求	4
7 试验方法	6
8 检验规则	8
9 标志、包装、随机文件、运输和贮存	9
附录 A（资料性附录） 混合均匀度检测	11
附录 B（资料性附录） 噪声检测	13
附录 C（资料性附录） 故障分类	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国城市建设研究院有限公司、上海康恒环境股份有限公司、无锡雪浪环境科技股份有限公司、苏州工业园区世普瑞环保科技有限公司、中国天楹股份有限公司。

本标准主要起草人：刘晶昊、陈冰、宋薇、龙吉生、白力、朱九龙、邓飞华、王文丰、何志刚。

生活垃圾焚烧飞灰稳定化处理设备 技术要求

1 范围

本标准规定了生活垃圾焚烧飞灰稳定化处理设备(以下简称“稳定化处理设备”)的系统设备组成、分类与型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、随机文件、运输和贮存。

本标准适用于向飞灰中加入水泥等固化剂、螯合剂及其组合药剂的飞灰低温固化稳定化处理设备。

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 7551 称重传感器
- GB/T 7724 电子称重仪表
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 9969 工业产品使用说明 总则
- GB/T 10596 埋刮板输送机
- GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件
- GB/T 12467.1 金属材料熔焊质量要求 第1部分:质量要求相应等级的选择准则
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 19292.1 金属和合金的腐蚀大气腐蚀性分类
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB/T 50065 交流电气装置的接地设计规范
- DL/T 1083 火力发电厂分散控制系统技术条件
- HJ/T 20 工业固体废物采样制样技术规范
- JB/T 4735.1 钢焊接常压容器
- JB/T 4735.2 固体料仓
- JB/T 5946 工程机械涂装通用技术条件
- JB/T 6878 管道式离心泵
- JB/T 7679 螺旋输送机
- JB/T 8470 正压浓相飞灰气力输送系统
- JG/T 5050 建筑机械与设备可靠性考核通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

混炼机 mixing rolls

将飞灰与螯合剂和/或水泥等固化剂进行充分搅拌混合的设备。