

团 体 标 准

T/ACEF 049-2022

生活垃圾焚烧厂炉渣综合利用技术规程

Technical code for slag recycling of municipal solid waste incineration
power plants

(发布稿)

2022-12-27 发布

2023-01-01 实施

中 华 环 保 联 合 会 发 布

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体规定 2

5 出渣要求 2

6 炉渣处理工艺 3

7 炉渣综合利用 3

8 环境管理与监测要求 4

附录 A（资料性）典型炉渣湿法预处理工艺流程 5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华环保联合会提出并归口。

本文件起草单位：国能合纵（北京）能源电力技术中心、瀚蓝环境股份有限公司、协鑫能源科技股份有限公司、太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司、中华环保联合会废弃物发电专业委员会、中标新（北京）标准化技术有限公司。

参编单位：光大环保（中国）有限公司、广州环保投资集团有限公司、北京朝阳环境集团有限公司、广东中翔环保建材有限公司、福建省曾志环保科技有限公司、广州华远环保科技有限公司、广州绿茵环保科技有限公司（集团）有限公司、浙江省环境科技有限公司。

本文件主要起草人：俞晓阳、易锦政、江友文、杨毅、王鹏、周利峰、陈雷、杨德美、邵友兵、郭建兵、代学峰、孙新风、宋雅文、谈强、熊爱生、皮猛、张艳会、孙福乐、谢海华、吴清术、程榕、李伟、焦相勇、朱传钦、杨琦、鲁奕良、卢梅。

生活垃圾焚烧厂炉渣综合利用技术规程

1 范围

本文件规定了生活垃圾焚烧炉渣处理系统的总体规定、出渣要求、处理工艺、综合利用及环境管理与监测等相关要求。

本文件适用于生活垃圾焚烧厂炉渣的湿法处理工艺，不适用于干法处理工艺。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 175	通用硅酸盐水泥
GB 6566	建筑材料放射性核素限量标准
GB 16297	大气污染物综合排放标准
GB 18485	生活垃圾焚烧污染控制标准
GB 50268	给水排水管道工程施工及验收规范
GB 55008	混凝土结构通用规范
GB/T 25032	生活垃圾焚烧炉渣集料
CJJ 1	城镇道路工程施工与质量验收规范
CJ/T 531	生活垃圾焚烧炉渣取样制样与检测
JTG/T 3610	公路路基施工技术规范
HJ/T 20	工业固体废物采样制样技术规范
JGJ 52	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准
HJ/T 300	固体废物浸出毒性浸出方法醋酸缓冲溶液法
HJ 1024	固体废物热灼减率的测定重量法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

筛上物 riddings

炉渣通过振动网筛、滚筛或条形筛以及人工分拣分离出来的大块，如大块金属、陶瓷片、玻璃等不

完整规则请发邮件至
zhlx@zhlxrz.com获取