



中华人民共和国国家标准

GB/T 35170—2017

水泥窑协同处置的生活垃圾 预处理可燃物

Combustible material preprocessed from CMSW for coprocessing in cement kiln

2017-12-29 发布

2018-11-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥标准化技术委员会(SAC/TC 184)归口。

本标准主要起草单位：中国建筑材料科学研究总院、华新环境工程有限公司、北京金隅红树林环保技术有限责任公司、合肥水泥研究设计院、中材国际环境工程(北京)有限公司、厦门艾思欧标准砂有限公司。

本标准参加起草单位：宁夏环境科学研究院(有限责任公司)、江苏维尔利环保科技股份有限公司、北京金隅北水环保科技有限公司、深圳广田集团股份有限公司、成都市排水有限责任公司、广西鱼峰水泥股份有限公司、四川一原环保科技有限公司、芜湖海创实业有限责任公司、上海申嘉三和环保股份有限公司、广东亨益环保科技投资有限公司、中技国际工程有限公司、葛洲坝中材洁新(武汉)科技有限公司、南京凯盛开能环保能源有限公司、山东莒州水泥有限公司、淄博重山思沃瑞环保科技有限公司、中环国评(北京)科技有限公司、北京建筑材料科学研究总院有限公司、蓝天众成环保工程有限公司、福建永东南建设集团有限公司、上海建科检验有限公司。

本标准主要起草人：刘晨、颜碧兰、李叶青、郑旭、王昕、余学飞、杨宏兵、蔡玉良、张江、谢凯、姜雨生、魏丽颖、汪澜、吴德厚、袁林、王俊涛、曹飞、郭成洲、曹佳红、王山、张瑞、薛媛媚、张玲萍、俞刚、李少强、安静、章邦志、黄贵林、李习花、屠正瑞、蔡正、刘强、杜娟、王春霞、高晓波、江鸿宾、杨义、蒋杉平、杨玉锋、常燕青、熊运贵、顾军、李习武、马兆模、朱罡、韩志军、泥卫东、陈美男、张瀚武、潘亚宏、沈丽华。

引 言

本标准规范了水泥窑协同处置的生活垃圾预处理可燃物品质表征方式及指标,并对预处理可燃物生产或供应企业所需提供的品质报告进行了规范。本标准希望引导行业重视生活垃圾预处理可燃物品质的稳定,通过相关指标的监控,提高市场接受程度和公众信任度,帮助预处理可燃物进行有效交易,以利于环境问题的解决。本标准将促进供需双方的理解,促进购买、跨界运输、使用和监管。

本标准针对水泥窑协同处置的生活垃圾预处理可燃物在商务交运环节进行规范,不涉及收集原生态生活垃圾和水泥窑中燃烧处置过程的要求。

水泥窑协同处置的生活垃圾 预处理可燃物

1 范围

本标准规定了水泥窑协同处置的生活垃圾预处理可燃物的术语和定义、分级代码、分级指标要求、试验方法、检验规则、运输与贮存。

本标准适用于将生活垃圾进行加工后再在水泥窑中处置的模式。

本标准不适用于不处理,直接在水泥窑中处置的生活垃圾。

本标准规定生活垃圾预处理可燃物的制备和交货验收,使用者宜根据环境和使用工艺制定合适的防护措施,并确保满足 GB 4915 及其他相关规定。

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 176—2008 水泥化学分析方法

GB 4915 水泥工业大气污染物排放标准

GB/T 30760 水泥窑协同处置固体废物技术规范

GB/T 35171 水泥窑协同处置的生活垃圾预处理可燃物取样和样品制备方法

GB/T 34615 水泥窑协同处置的生活垃圾预处理可燃物燃烧特性检测方法

CJ/T 96 生活垃圾化学特性通用检测方法

CJ/T 313—2009 生活垃圾采样和物理分析方法

JGJ 52—2006 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准

国家危险废物名录 环境保护部、国家发展和改革委员会、公安部 2016 第 39 号令

3 术语和定义

GB/T 30760 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生活垃圾预处理可燃物 **combustible material preprocessed from municipal solid waste**

由明确来源的生活垃圾经预处理得到的,在协同处置时能提供一定热量的可燃物。

注:水泥窑协同处置的生活垃圾预处理可燃物中不包含《国家危险废物名录》中的危险废物。

3.2

交运协议 **delivery agreement**

包含生活垃圾预处理可燃物的来源、质量、数量和交运方式。

3.3

转运站 **point of delivery**

在交运协议中规定的中转站。从该转运站开始,生活垃圾预处理可燃物的所有权和责任由一个组织转向另一个组织。