

团 体 标 准

T/CECS 10079—2019

钢铁冶炼尘泥制铁质校正料

Iron correction material made by dust and sludge from iron and steel smelting

2019-12-16 发布

2020-06-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
4.1 一般要求	1
4.2 理化指标	2
4.3 重金属含量控制指标	2
4.4 浸出毒性控制指标	2
4.5 放射性	3
5 试验方法	3
5.1 标准试验条件	3
5.2 一般规定	3
5.3 理化指标	3
5.4 重金属含量	4
5.5 浸出毒性	4
5.6 放射性	4
6 检验规则	4
6.1 组批	4
6.2 取样	4
6.3 出厂检验	4
6.4 型式检验	4
6.5 判定规则	4
6.6 仲裁	5
7 标志、包装、运输和贮存	5
7.1 标志	5
7.2 包装	5
7.3 运输	5
7.4 贮存	5

Contents

Foreword	Ⅲ
1 Range	1
2 Normative reference documents	1
3 Terms and definitions	1
4 Requirements	1
4.1 General requirements	1
4.2 Physical and mechanical index	2
4.3 Heavy metal content control index	2
4.4 Leaching toxicity control index	2
4.5 Radioactivity	3
5 Test method	3
5.1 Appearance	3
5.2 Smell and color	3
5.3 Physical and mechanical index	3
5.4 Heavy metal content control index	4
5.5 Leaching toxicity control index	4
5.6 Radioactivity	4
6 Inspection rules	4
6.1 Group batch	4
6.2 Sampling	4
6.3 Delivery inspection	4
6.4 Type inspection	4
6.5 General judgment	4
6.6 Arbitration	5
7 Marking, packaging, transportation and storage	5
7.1 Marking	5
7.2 Packaging	5
7.3 Transportation	5
7.4 Storage	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2019 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2019〕12 号)的要求制定。

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这些专利的责任。

本标准由中国工程建设标准化协会提出。

本标准由中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会归口。

本标准负责起草单位:中国建筑标准设计研究院有限公司、宝武集团环境资源科技有限公司。

本标准参加起草单位:安徽海螺水泥股份有限公司、南方水泥有限公司、上海宝钢新型建材科技有限公司、南京梅宝新型建材有限公司、宝武环科武汉金属资源有限责任公司、宝武环科鄂州资源有限责任公司、广东华欣环保科技有限公司。

本标准主要起草人:高鹏、汪毅、徐兵、周刻成、谢发权、仇红梅、费雪英、陈章、倪俊、胡兵、杨亭、陈佼、贺鸿珠。

本标准主要审查人:施惠生、俞海勇、施钟毅、陈兵、覃爽、金强、沈丽华。

钢铁冶炼尘泥制铁质校正料

1 范围

本标准规定了用于硅酸盐水泥熟料生产的钢铁冶炼尘泥制铁质校正料产品的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于硅酸盐水泥熟料生产用的钢铁冶炼尘泥制铁质校正料。

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 水泥化学分析方法

GB 5085.3 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别

GB 6566 建筑材料放射性核数限量

GB/T 15555.12 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB 30760 水泥窑协同处置固体废物技术规范

CJ/T 221 城市污泥水处理厂污泥检验方法

CJ/T 314 城镇污水处理厂污泥处置 水泥熟料生产用泥质

HJ/T 20 工业固体废物采样制样技术规范

HJ 680 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法

HJ 781 固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

JC/T 850 水泥用铁质原料化学分析方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钢铁冶炼尘泥制铁质校正料 iron correction material made by dust and sludge from iron and steel smelting

采用钢铁冶炼水处理污泥、炼钢除尘灰和炼铁除尘灰等为主原料混合配制的铁质校正料,用于补充硅酸盐水泥熟料生产中 Fe_2O_3 成分。

注:以下简称铁质校正料。

4 要求

4.1 一般要求

4.1.1 铁质校正料产品应无刺激性气味。