

江苏省地方标准

DB32/T 4081—2021

沥青路面用熔融固化体集料通用技术规范

General technical specification for melt-solidified slag aggregate used
in asphalt pavement

2021-09-03 发布

2021-10-03 实施

江苏省市场监督管理局 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 总则 2

5 技术要求 2

 5.1 熔融固化体集料生产利用一般要求 2

 5.2 面层用熔融固化体细集料 2

 5.3 基层、底基层用熔融固化体 3

 5.4 施工应用技术要求 5

6 检验规则 5

 6.1 组批规则 5

 6.2 取样 5

 6.3 检验分类 5

 6.4 型式检验 5

 6.5 出厂检验 6

 6.6 存储检验数据 6

7 标志、储存和运输 6

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。

本文件由江苏省住房和城乡建设厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏天楹环保能源成套设备有限公司、江苏省城市管理与行政执法学会、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、东南大学、扬州大学、江苏天楹等离子体科技有限公司。

本文件主要起草人：李要建、杨华、汪海龙、夏明、刘国梁、季袁、高建明、赵永利、康爱红、裴思鲁、管晓纳、柳培文、曹德标。

沥青路面用熔融固化体集料通用技术规范

1 范围

本文件规定了用于沥青路面用熔融固化体集料的定义、基本规定、技术要求、检验规则、标志、储存和运输。

本文件适用于道路工程中沥青路面的面层、基层和底基层用集料。

本文件适用于生活垃圾焚烧飞灰熔融产生的熔融固化体,危险废物焚烧底渣熔融产生的熔融固化体可参照本文件执行。

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,仅注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/T 24175 钢渣稳定性试验方法

GB/T 30760 水泥窑协同处置固体废物技术规范

GB/T 30810—2014 水泥胶砂中可浸出重金属的测定方法

GB 34330 固体废物鉴别标准 通则

HJ 1091 固体废物再生利用污染防治技术导则

JTG 3430 公路土工试验规程

JTG D50 公路沥青路面设计规范

JTG E42 公路工程集料试验规程

JTG/T F20 公路路面基层施工技术细则

JTG F40 公路沥青路面施工技术规范

DB32/T 3558 生活垃圾焚烧飞灰熔融处理技术规范

DB32/T 3641—2019 生活垃圾焚烧炉渣集料在公路工程中应用施工技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

熔融固化体 **melt-solidified slag**

将固体废物高温熔融处理,经水淬或空冷等快速冷却后形成的物理化学性质稳定、对环境安全的玻璃态物质。

3.2

熔融固化体粗集料 **melt-solidified slag coarse aggregate**

熔融固化体经破碎、分选后形成的,在混合料中起骨架作用的粒料。在沥青混合料中,指粒径大于2.36 mm 的熔融固化体。