

江苏省地方标准

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

Construction specification for the application of municipal solid waste
incineration bottom ash aggregate in highway engineering

2019-09-19 发布

2019-10-31 实施

江苏省市场监督管理局 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 符号 2

5 总则 3

6 炉渣集料 3

7 炉渣稳定土路基 4

8 水泥稳定炉渣碎石基层 7

9 炉渣集料沥青混合料面层..... 12

附录 A（规范性附录） 水泥稳定炉渣碎石混合料配合比设计方法 18

附录 B（规范性附录） 炉渣集料沥青混合料配合比设计方法 22

参考文献 28

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省交通运输厅提出并归口。

本标准起草单位：南京市浦口区交通运输局、江苏中路工程技术研究院有限公司、江苏中路工程检测有限公司、南京浦江工程检测有限公司、江苏天合嘉能再生资源有限公司。

本标准主要起草人：成永来、张志祥、龚惠龙、张磊、刘绪田、杜骋、成相飞、张万磊、何文政、关永胜、孙雪伟、叶小庆、孙晗、邵招娣、嵇李梅、杨德荣、张雪、殷荣华、许福建、周婷。

生活垃圾焚烧炉渣集料在公路 工程中应用施工技术规范

1 范围

本标准规定了生活垃圾焚烧炉渣集料在公路工程中应用施工技术的术语和定义、符号、总则、在公路路基、基层、面层中的技术要求。

本标准主要适用于新建(改扩建)公路的路基、基层及面层的设计、施工及验收。

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 5085.3 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 6556 机械密封的型式、主要尺寸、材料和识别标志
GB 18485 生活垃圾焚烧污染控制标准
GB/T 25032 生活垃圾焚烧炉渣集料
JTG E30 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程
JTG E42 公路工程集料试验规程
JTG E51 公路工程无机结合料稳定材料试验规程
JTG/T 3610 公路路基施工技术规范
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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生活垃圾焚烧炉渣集料 **municipal solid waste incineration bottom ash aggregate**
炉渣集料

生活垃圾经焚烧、破碎、筛分、磁选、跳汰、沉淀等一系列工艺之后所得到的集料。

注:具有一定的颗粒级配。

3.2

炉渣稳定土 **bottom ash aggregate stabilized soil**

一定数量的炉渣集料和土加入适量的水,经拌和,再经压实、养生,当其性能指标满足规定要求时得到的混合料。

3.3

水泥稳定炉渣碎石 **cement stabilized bottom ash aggregate**

一定数量的水泥、碎石、炉渣集料和水,经拌和,再经压实、养生,当其性能指标满足规定的要求时得