



团 体 标 准

T/SDHTS 00004—2024

沥青拌和站回收粉环保型铺面砖 应用技术规程

Application technical code of practice for environmental-friendly
paving brick of asphalt mixing plant recycled powder

2024-10-16 发布

2024-12-01 实施

山东公路学会 发 布
中国标准出版社 出 版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本规定	2
4.1 类别	2
4.2 规格	2
4.3 强度等级	3
4.4 标记	3
5 材料	3
5.1 回收粉	3
5.2 其他材料	4
6 配比与制备	5
6.1 一般规定	5
6.2 配合比	5
6.3 制备	5
6.4 养护	6
7 技术性能与检验	7
7.1 技术性能与抽样	7
7.2 质量检验	9
7.3 出厂	10
8 施工与验收	10
8.1 一般规定	10
8.2 施工与验收规定	11
附录 A（规范性） 回收粉铺面砖的抗折强度试验方法	14
附录 B（规范性） 回收粉铺面砖的抗压强度试验方法	16
附录 C（规范性） 普通回收粉铺面砖的表面构造深度试验方法	18
附录 D（规范性） 回收粉铺面砖的摆式摩擦系数试验方法	21

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。

本文件由济南金日公路工程有限公司提出。

本文件由山东公路学会归口。

本文件起草单位：济南金日公路工程有限公司、山东交通学院、山东省大通建设集团有限公司、东汇检测认证集团有限公司、山东科达基建有限公司、济南市交通运输事业发展中心、山东金衢设计咨询集团有限公司、山东交通职业学院。

本文件主要起草人：熊大路、张爱勤、辛崇升、宋淑琴、刘芝敏、李居铜、张旭、黄智德、赵鹏鹏、王君、刘晓琳、乔开娟、王程、孟令凯、王宗麟、井文波、薛爱永、张玉敏、陈文明、王菲、李念军、孙涌海、倪秀永、于鸿熙、尹成龙。

沥青拌和站回收粉环保型铺面砖 应用技术规程

1 范围

本文件规定了沥青拌和站回收粉环保型铺面砖的原材料、配合比设计、生产与制备、技术性能与检验、施工与验收等要求。

本文件适用于城市广场、停车场,人行道、步行街、公园道路,以及坡面防护等铺装工程。

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/T 748 抗硫酸盐硅酸盐水泥
- GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 5762 建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB/T 8533 小型砌块成型机
- GB/T 12988 无机地面材料耐磨性能试验方法
- GB/T 13693 道路硅酸盐水泥
- GB/T 14684 建设用砂
- GB/T 14685 建设用卵石、碎石
- GB/T 16925 混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)
- GB/T 18046 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 21144 混凝土实心砖
- GB/T 25993 透水路面砖和透水路面板
- GB/T 28635 混凝土路面砖
- GB/T 35164 用于水泥、砂浆和混凝土中的石灰石粉
- GB/T 36515 混凝土制品机械 砌块成型机安全要求
- GB/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准
- GB/T 51351 建筑边坡工程施工质量验收标准
- JC/T 446 混凝土路面砖
- JC/T 539 混凝土和砂浆用颜料及其试验方法
- JC/T 870 彩色硅酸盐水泥
- JC/T 920 建材工业用砌块成型机
- JGJ 63 混凝土用水标准
- JGJ/T 240 再生骨料应用技术规程